

Id-Direttiva dwar il-Pjattaforma Nazzjonali għall-Awtoeskluzjoni (PNAE) – XX/2023

A. Pjattaforma Nazzjonali għall-Awtoeskluzjoni

1. Introduzzjoni

L-għan ta' din id-Direttiva huwa li tiddekrivi l-proċeduri u r-rekwiżiti tekniċi li jehtieġ li jiġu implimentati mill-operaturi liċenzjati tal-Klassi B fir-rigward tal-operat tal-Pjattaforma Nazzjonali għall-Awtoeskluzjoni (PNAE). Il-PNAE hija servizz ibbażat fuq il-web imfassal mill-Awtorità Nazzjonali għal-Logħob tal-Azzard (NBA) li għandu l-għan li jiffaċilita l-eskluzjoni ta' individwi minn attività relatata mal-imħatri fost il-fornituri liċenzjati kollha tal-logħob tal-azzard online li joperaw fir-Repubblika ta' Ċipru (detenturi ta' liċenzja tal-Klassi B). Fil-qalba ta' din l-impriza hemm il-kompilazzjoni u ż-żamma ta' lista ta' ġugaturi esklużi (minn hawn 'il quddiem il-lista tal-eskluzjonijiet) u l-provvista ta' REST API li permezz tagħha l-operaturi jistgħu jfittxu dan is-sett ta' data u jiddeterminaw l-istatus tal-eskluzjoni tal-utenti rreġistrati tagħhom, u b'hekk jillimitaw il-partecipazzjoni tagħhom fl-imħatri kif xieraq.

2. Bażi Legali

Din id-Direttiva hija abbozzata abbażi tad-dispożizzjonijiet tar-Regolament 23 tar-Regolamenti dwar l-Imħatri (il-Protezzjoni tal-Ġugaturi, il-Minorenni u l-Ġugaturi Li Jilagħbu b'Mod Patoloġiku) tal-2022 (jew ir-“Regolamenti dwar il-Protezzjoni tal-Ġugaturi”), kif emendati jew sostitwiti.

Ir-Regolamenti dwar il-Protezzjoni tal-Ġugaturi jistgħu jinstabu fuq nba.gov.cy.

3. Rekwiżiti

- (1) L-implimentazzjoni tal-proċeduri u r-rekwiżiti tekniċi dettaljati f'din id-Direttiva hija obligatorja għall-operaturi kollha b'liċenzja tal-Klassi B.
- (2) Jekk skont l-PNAE ġugatur huwa eskluż minn ċertu tip ta' sport u/jew kampjonat, l-operatur m'għandux jippermetti lill-ġugatur ipoġġi mħatra fuq dan l-isport u/jew kampjonat.
- (3) Jekk skont il-PNAE ġugatur huwa eskluż minn kull tip ta' mħatri, l-operatur m'għandux jippermetti lill-ġugatur ipoġġi l-ebda mħatra jew jiddepożita flus fil-kont tiegħu jew tagħha.
- (4) L-ebda messaggġ, reklam jew azzjoni promozzjonali ma jintbagħat lill-ġugatur matul il-perjodu ta' awtoeskluzjoni jew wara li jintemm il-perjodu, qabel ma l-ġugatur jikkonnettja mill-ġdid jerga' jopera l-kont tiegħu.

4. Informazzjoni dwar il-PNAE

(1) Għall-finijiet tar-Regolamenti dwar il-Protezzjoni tal-Ġugaturi, il-PNAE hija kkunsidrata bħala parti mill-miżuri ta' awtoprotezzjoni disponibbli ta' kull operatur b'licenzja tal-Klassi B. Għaldaqstant, l-operaturi b'licenzja tal-Klassi B għandhom jinkludu fejn meħtieġ:

- (i) il-links u l-informazzjoni rilevanti rigward il-PNAE, kif ukoll jispjegaw id-differenza bejn il-PNAE u s-sistema ta' awtoeskluzjoni tal-operatur;
- (ii) istruzzjonijiet dwar kif tintuża l-PNAE.

(2) L-operaturi b'licenzja tal-Klassi A u B għandhom jipprovdu aċċess dirett għall-PNAE permezz ta' link tal-web sensittiva fil-qiegħ ta' kull paġna web tas-sit web tagħhom (www.exclusion.cy).

B. Rekwiżiti Tekniċi

1. Introduzzjoni

Dan il-kapitolu jiddeskrivi fid-dettall ir-rekwiżiti tekniċi tal-PNAE u għandu l-għan li jipprovdi dettalji dwar kif tiġi implimentata l-komunikazzjoni bejn il-pjattaforma u l-operaturi licenzjati tal-Klassi B u liema data speċifika tiġi skambjata fil-proċess.

2. Fluss tax-xogħol

Operatur tal-Klassi B jiddetermina l-istatus ta' esklużjoni ta' utent permezz tal-flussi tax-xogħol deskritti f'din it-taqsim. B'dan il-mod, jeħtieġ li jiġi mistharreġ mill-inqas wieħed mis-sorsi ta' data li ġejjin:

1. **Sett ta' Data dwar l-Esklużjoni f'Ħin Reali.** Din hija l-aktar verżjoni riċenti tal-istatus ta' esklużjoni tal-utenti rreġistrati fil-PNAE. Dan jinżamm mill-NBA u operatur jista' jaċċessah billi juża l-API tal-PNAE deskritt f'dan id-dokument.
2. **Sett ta' Data dwar l-Esklużjoni ta' Kuljum.** Dan huwa ritratt ta' kuljum li fih data li tappartjeni għall-utenti esklużi kollha li huma rreġistrati ma' operatur partikolari. Jiġi kkompilat jew aġġornat fuq ċiklu ta' kull 24 siegħa billi jfittex fis-Sett tad-Data dwar l-Esklużjoni f'Ħin Reali permezz tal-API tal-PNAE u jinżamm fuq in-naħa tal-operatur. Ladarba jiġi ġġenerat, jista' jiġi aċċessat direttament mis-sistema tal-operatur mingħajr il-ħtieġa ta' komunikazzjoni mal-PNAE.
3. **Sett ta' Data dwar l-Esklużjoni Lokali.** Dan fih data dwar l-esklużjoni miġbura permezz ta' flussi tax-xogħol ta' awtoeskluzjoni li huma ffaċilitati b'mod espliċitu minn pjattaforma ta' operatur. Kemm il-ġenerazzjoni kif ukoll il-manutenzjoni tagħha għalhekk isehħu fuq in-naħa tal-operatur.

Hemm żewġ flussi tax-xogħol distinti li jiġu skattati minn avvenimenti u li jeħtieġu l-irkupru ta' data dwar l-esklużjoni mis-sorsi elenkati hawn fuq. It-tielet proċess jeħtieġ li jiġi skedat kuljum

għall-kompilazzjoni jew l-aġġornament tas-Sett tad-Data dwar l-Eskluzjoni ta' Kuljum.

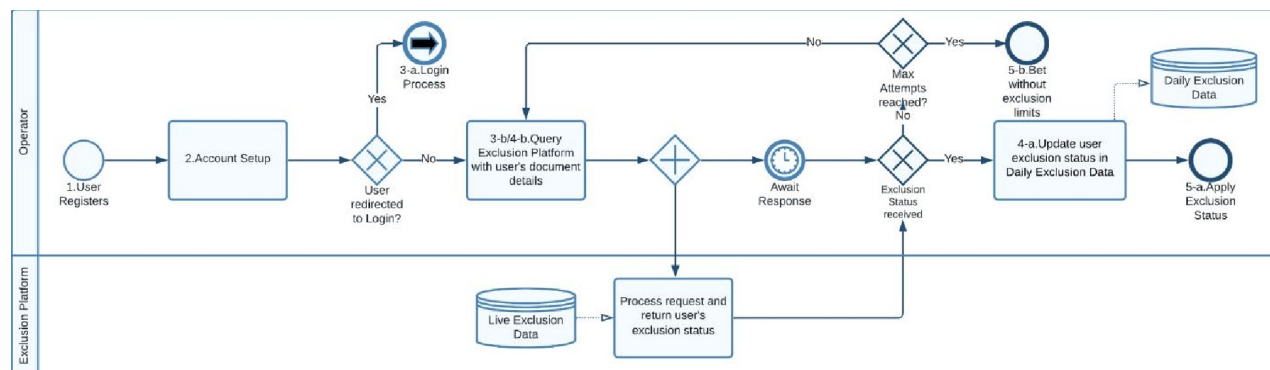
2.1 Irkupru tal-Istatus tal-Eskluzjoni fil-login tal-utent

F’kull login tal-utent, jeħtieġ li jiġi ddeterminat l-istatus tal-eskluzjoni tal-utent u jiġu applikati l-limiti potenzjali għall-profil tiegħu qabel ma tkun permessa kwalunkwe attività ta’ mhatri.

Għal dak l-għan, id-dettalji tal-utent l-ewwel jiġu ċċekkjati mad-Data dwar l-Eskluzjoni Lokali fis-sistema tal-operatur. Jekk ma tinstab l-ebda esklużjoni, l-operatur iwettaq it-tieni kontroll billi jistaqsi lill-API tal-PNAE u b’hekk jaċċessa s-Sett tad-Data dwar l-Eskluzjoni f’Hin Reali.

F’każijiet fejn l-API temporanjament ma tkunx disponibbli, is-Sett tad-Data dwar l-Eskluzjoni ta’ Kuljum, li jinħażen fis-sistemi tal-operatur, jintuża bħala sors ta’ riżerva.

Il-proċess huwa muri hawn taħt. Hija mogħtija deskrizzjoni tal-fluss tiegħu fit-Tabella 2.1



Operator	Operatur
1.User Registers	1. Registri tal-Utenti
2.Account Setup	2. Setup ta' Kont
Yes	Iva
3-a.Login Process	3-a.Proċess tal-Login
User redirected to Login?	L-utent jiġi ridirezzjonat lejn il-Login?
No	Le
3-b/4.Query Exclusion Platform with user's document details	3-b/4.Il-Pjattaforma dwar l-Eskluzjoni tiġi mistoqsija tfittex id-dettalji tad-dokument tal-utent
Await response	L-istennija għat-twegiba
Max Attempts reached? No	Intlahqu t-Tentattivi Massimi? Le
Exclusion Status received	Riċevut Status ta' Eskluzjoni
5-b.Bet without exclusion limits	5-b.Tqegħid ta' mhatri mingħajr limiti ta' esklużjoni
4-a.Update user exclusion status in Daily Exclusion Data	4-a.Aġġornament tal-istatus ta' esklużjoni tal-utent fid-Data dwar l-Eskluzjoni ta' Kuljum
Daily Exclusion Data	Data dwar l-Eskluzjoni ta' Kuljum
5-a.Apply Exclusion Status	5-a.Applikat l-Istatus ta' Eskluzjoni
Exclusion Platform	Pjattaforma għall-Eskluzjoni
Live Exclusion Data	Data dwar l-Eskluzjoni f'Hin Reali
Process request and return user's exclusion status	Proċessar tat-talba u ritorn tal-istatus ta' esklużjoni tal-utent

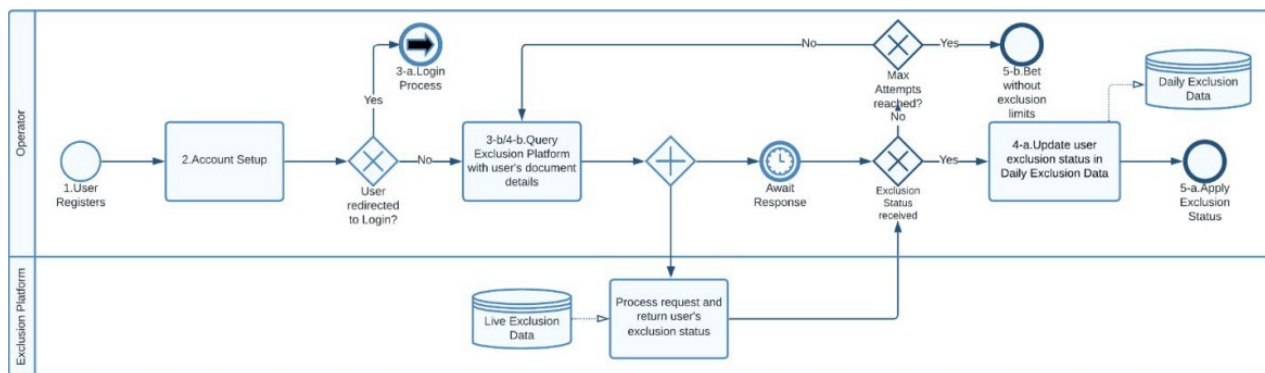
Deskrizzjoni tal-Fluss – Proċess 2.1: <i>Verifika tal-Istatus tal-Eskluzjoni fil-Login tal-Utent</i>	
1	Il-proċess jinbenda meta utent jipprova jilloggja fil-pjattaforma tal-operatur.
2	L-operatur jivverifika jekk l-utent għandux esklużjonijiet attivi fid-Data dwar l-Esklużjoni Lokali.
3-a	Jekk teżisti esklużjoni attiva, din tiġi applikata. Il-proċess jintemm.
3/b	Jekk ma tinstab l-ebda esklużjoni fid-Data dwar l-Esklużjoni Lokali, l-operatur jistaqsi lill-API tal-Pjattaforma għall-Esklużjoni bid-dettalji tal-utent meħtieġa.
4-a	Jekk tasal risposta, is-sistema tal-operatur taggorna d-Data dwar l-Esklużjoni ta' Kuljum bl-istatus ta' esklużjoni tal-utent riċevut.
4/b	F'każijiet fejn l-API tal-PNAE tonqos milli twieġeb għat-talba tal-operatur, l-istatus ta' esklużjoni tal-utent jinkiseb mid-Data dwar l-Esklużjoni ta' Kuljum.
5	Jiġi applikat l-istatus tal-eskluzjoni. Jekk l-istatus ikun ifisser l-ebda esklużjoni, l-attività kollha ta' tqeghid ta' mhatri tkun permessa, inkella jiġu imposti limiti skont it-Tabella 4.6

Tabella 2.1

2.2 Irkupru tal-Istatus tal-Esklużjoni mar-reġistrazzjoni tal-utent

Ladarba utent jirreġistra ma' operatur, l-Istatus tal-Esklużjoni tagħhom jeħtieġ li jiġi ddeterminat u applikat għall-profil tagħhom billi ssir tfittxija fl-API tal-PNAE u b'hekk jiġi aċċessat is-Sett ta' Data dwar l-Esklużjoni f'Ħin Reali. Innota li f'sistemi fejn utent ġdid irreġistrat dejjem jiġi ridirett lejn il-login, dan il-fluss tax-xogħol jista' ma jkunx meħtieġ, sakemm il-kontroll isir permezz tal-proċess 2.1 ta' hawn fuq.

Il-proċess huwa muri hawn taħt. Hija mogħtija deskrizzjoni tal-fluss tiegħu fit-Tabella 2.2.



Operator	Operatur
1. User Registers	1. Reġistri tal-Utenti
2. Account Setup	2. Setup ta' Kont
Yes	Iva

3-a.Login Process	3-a.Proċess tal-Login
User redirected to Login?	L-utent jiġi ridirezzjonat lejn il-Login?
No	Le
3-b/4.Query Exclusion Platform with user's document details	3-b/4.Il-Pjattaforma dwar l-Eskluzjoni tiġi mistoqsija tfittex id-dettalji tad-dokument tal-utent
Await response	L-istennija għat-twegiba
Max Attempts reached? No	Intlaħqu t-Tentattivi Massimi? Le
Exclusion Status received	Riċevut Status ta' Eskluzjoni
5-b.Bet without exclusion limits	5-b.Tqegħid ta' mhatri mingħajr limiti ta' esklużjoni
4-a.Update user exclusion status in Daily Exclusion Data	4-a.Aġġornament tal-istatus ta' esklużjoni tal-utent fid-Data dwar l-Eskluzjoni ta' Kuljum
Daily Exclusion Data	Data dwar l-Eskluzjoni ta' Kuljum
5-a.Apply Exclusion Status	5-a.Applikati l-Istatus ta' Eskluzjoni
Exclusion Platform	Pjattaforma għall-Eskluzjoni
Live Exclusion Data	Data dwar l-Eskluzjoni f'Hin Reali
Process request and return user's exclusion status	Proċessar tat-talba u ritorn tal-istatus ta' esklużjoni tal-utent

Deskrizzjoni tal-Fluss – Proċess 2.2: Verifika tal-Istatus tal-Eskluzjoni fir-Registrazzjoni tal-Utent

1	Il-proċess jinbeda meta utent jirreġistra fil-pjattaforma tal-operatur.
2	L-utent jipprovdi d-dettalji kollha meħtieġa matul l-istadju tas-setup tal-kont.
3-a	Ladarba s-setup jitlesta, l-utent jiġi ridirezzjonat lejn il-login. Jiġi segwit il-proċess 2.1.
3/b	Jekk ma jkun hemm l-ebda ridirezzjoni u l-utent jiġi lloggjat fil-kont miftuħ il-ġdid tiegħu direttament, is-sistema tal-operatur tistaqsi lill-Pjattaforma tal-Eskluzjoni għall-istatus tal-eskluzjoni tal-utent.
4-a	Jekk tasal risposta, is-sistema tal-operatur taggħorna d-Data dwar l-Eskluzjoni ta' Kuljum bid-dettalji u l-istatus ta' esklużjoni tal-utent il-ġdid.
4/b	F'każijiet fejn il-Pjattaforma tal-Eskluzjoni tonqos milli twieġeb għat-talba tal-operatur, l-operatur huwa meħtieġ jibgħat mill-ġdid it-talba għat-tieni tentattiv.
5-a	Jiġi applikati l-istatus tal-eskluzjoni. Jekk l-istatus ikun ifisser l-ebda esklużjoni (status "0" skont it-Tabella 4.6), l-attività kollha ta' tqegħid ta' mhatri tkun permessa, inkella jiġu imposti limiti skont it-Tabella 4.6.
5/b	Wara żewġ tentattivi li ma jirnexxux, il-Pjattaforma għall-Eskluzjoni titqies bħala temporanjament mhux disponibbli. L-ebda limiti ta' esklużjoni ma jiġu applikati għall-gugatur. L-operatur huwa meħtieġ jinnotifika l-komunikazzjoni li ma rnexxietx lill-NBA.

Tabella 2.2

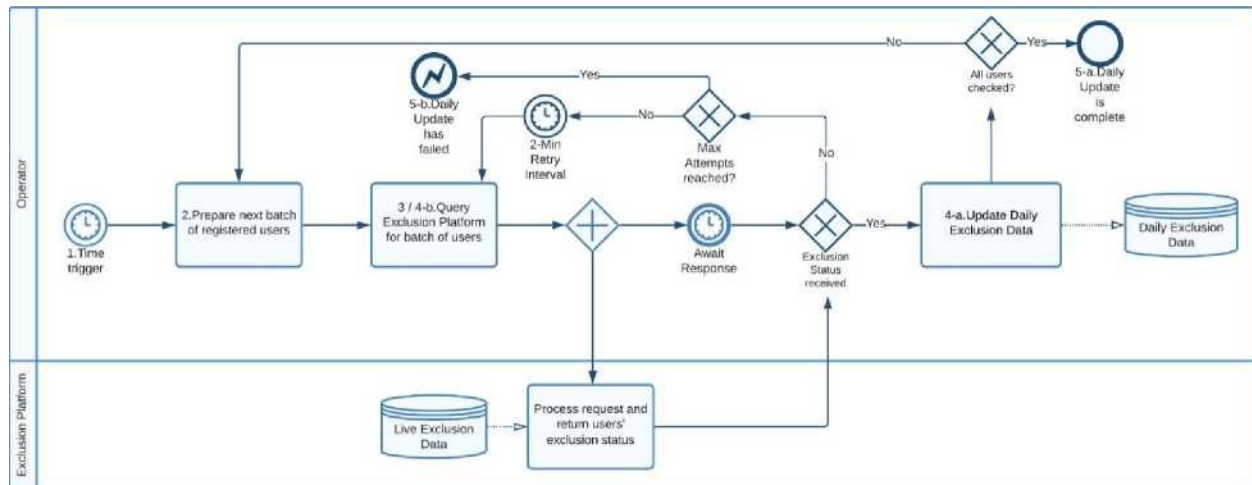
2.3 Kompilazzjoni/Aġġornament tad-Data dwar l-Eskluzjoni ta' Kuljum

Fuq bażi ta' kuljum, operatur huwa meħtieġ iwettaq verifika għall-istatus tal-eskluzjoni tas-sett shih ta' utenti rreġistrati tiegħu. Ir-rizultat ta' dan il-proċess huwa s-Sett ta' Data dwar l-Eskluzjoni

ta' Kuljum, li fih l-utenti rreġistrati kollha li nstabu li ġew esklużi, flimkien mal-kategorija ta' esklużjoni u d-data ta' skadenza. Innota li l-ġugaturi bi status ta' esklużjoni 0 ("L-ebda esklużjoni" - ara t-Tabella 4.6) ma għandhomx għalfejn jinħażnu f'dan is-sett ta' data, għalkemm l-operaturi xorta jistgħu jinkluduhom.

Id-Data dwar l-Esklużjoni ta' Kuljum hija derivata mis-Sett tad-Data dwar l-Esklużjoni f'Hin Reali li hemm fuq in-naħa tal-PNAE. Tal-ewwel tiġi kkompilata billi jintbagħtu sejhiet sekwenzjali lill-API tal-PNAE, b'kull sejha tinkludi d-dettalji għal għadd ta' dokumenti ta' identifikazzjoni tal-utent. L-għadd massimu ta' dokumenti tal-utent li jistgħu jiġu inkluzi f'mistoqsija waħda huwa ta' 4000.

Il-proċess huwa muri hawn taħt. Hija mogħtija deskrizzjoni tal-fluss tiegħu fit-Tabella 2.3. Innota li kwalunkwe pass li jittiehed lil hinn mill-irkupru tal-informazzjoni mill-PNAE huwa indikattiv (pass 4-a fid-dijagramma tal-fluss); l-operatur jista' jseġwi dak il-proċess li jaqbel aħjar mal-konfigurazzjoni tiegħu stess sakemm jinkiseb l-eżitu finali.



Operator	Operatur
1.Time trigger	1. Skattatur tal-hin
2.Prepare next batch of registered users	2. Thejjija tal-lott li jmiss ta' utenti rreġistrati
5-b.Daily Updated has failed	3. 5-b. L-Aġġornament ta' Kuljum ma rnexxiex
3 / 4-b.Query Exclusion Platform for batch of users	3/4-b. Tiġi Mistoqsija l-Pjattaforma għall-Esklużjoni għal lott ta' utenti
2-Min Retry interval	Intervall ta' 2 Minuti għal Tentattiv Mill-Ġdid
Yes	Iva
No	Le
Max Attempts reached?	Intlahqu t-Tentattivi Massimi?
Await response	L-istennija għat-twegiba
Exclusion Status received	Riċevut Status ta' Esklużjoni
4-a.Update Daily Exclusion Data	4-a. Aġġornament tad-Data dwar l-Esklużjoni ta' Kuljum
All users checked?	Ġew iċċekkjati l-utenti kollha?
5-a.Daily Update is complete	5-a. L-Aġġornament ta' kuljum tlesta
Daily Exclusion Data	Data dwar l-Esklużjoni ta' Kuljum
Exclusion Platform	Pjattaforma għall-Esklużjoni
Live Exclusion Data	Data dwar l-Esklużjoni f'Hin Reali
Process request and return user's exclusion status	Proċessar tat-talba u ritorn tal-istatus ta' esklużjoni tal-

	utent
--	-------

Deskrizzjoni tal-Fluss – Proċess 2.3: Aġġornament ta' kuljum tal-Istatus tal-Eskluzjoni	
1	Il-proċess jinbeda f'hin predeterminat fuq bażi ta' kuljum. Skeda eżatta tal-hin tiġi kkomunikata lill-operatur mill-NBA.
2	L-operatur ihejji d-data meħtieġa f'lottijiet. B'mod speċifiku, talba waħda lill-Pjattaforma għall-Eskluzjoni għandu jkun fiha mhux aktar minn 4000 entrata (dettalji għal 4000 dokument ta' identifikazzjoni).
3	Talba tintbagħat lill-pjattaforma ta' esklużjoni permezz tal-API tal-PNAE.
4-a	Jekk tasal risposta, is-sistema tal-operatur taġġorna d-Data dwar l-Eskluzjoni ta' Kuljum bid-dettalji u l-istatus ta' esklużjoni tal-utent il-ġdid.
4/b	F'każijiet fejn il-Pjattaforma tal-Eskluzjoni tonqos milli twieġeb għat-talba tal-operatur, l-operatur huwa meħtieġ jibgħat mill-ġdid it-talba għal limitu ta' ħames (5) tentattivi. Kwalunkwe tentattiv mill-ġdid għandu jsir f'intervalli ta' 2 minuti.
5-a	Il-plejers irregistrati kollha ġew iċċekkjati mas-Sett ta' Data dwar l-Eskluzjoni f'Ħin Reali. Is-Sett tad-Data dwar l-Eskluzjoni ta' Kuljum issa huwa komplut/aġġornat u l-proċess jintemm.
5/b	Wara ħames (5) tentattivi li ma jirnexxux, il-Pjattaforma għall-Eskluzjoni titqies bħala temporanjament mhux disponibbli. Is-Sett ta' Data dwar l-Eskluzjoni ta' Kuljum jibqa' l-istess iżda xorta għandu jintuża meta meħtieġ bħala sors ta' riżerva, filwaqt li titqies id-data ta' skadenza rreġistrata għal kull esklużjoni. L-operatur huwa meħtieġ jinnotifika l-komunikazzjoni li ma rnexxiex lill-NBA.

Tabella 2.3

2.4 Materjal ta' marketing

Il-gugaturi taħt kwalunkwe kategorija ta' esklużjoni għandhom dejjem jiġu esklużi minn kwalunkwe tip ta' kampanja ta' marketing. Dan jinkludi messaġġi, reklami u promozzjonijiet. Għal dak l-ghan, operatur għandu jfittex is-Sett tad-Data tiegħu dwar l-Eskluzjoni ta' Kuljum u jiżgura li l-utenti esklużi ma jirċievu l-ebda materjal ta' reklamar.

3. Rekwiżiti tal-Konnettività

Operatur jista' jibda talbiet lill-pjattaforma tal-PNAE ladarba jkunu ġew issodisfati l-prerekwiżiti li ġejjin:

3.1 Whitelisting tal-Indirizz IP tal-Operatur

L-operatur huwa meħtieġ jipprovdi lill-NBA l-indirizz IP minn fejn jintbagħtu t-talbiet lill-pjattaforma tal-PNAE. It-talbiet mibgħuta minn indirizz IP mhux irregistrat ma jiġux imwiegħa.

3.2 Kredenzjali tal-Konnettività

L-NBA tipprovdi lil kull operatur b'kombinazzjoni unika ta' isem ta' utent u password. Kwalunkwe talba lill-API jehtieg li tinkludi dawn il-kredenzjali bħala intestatura, bil-mod deskritt fit-Taqsima 4.2.

4. Speċifikazzjoni tal-API

L-Operaturi liċenzjati jistgħu jistaqsu lill-Pjattaforma Nazzjonali għall-Eskluzjoni permezz ta' API tat-Trasferiment tal-Istat tar-Rappreżentanza (REST). Metodu GET wiehed jiġi espost għall-operaturi, li permezz tiegħu jkun jistgħu jistaqsu l-pjattaforma dwar l-istatus tal-eskluzjoni ta' gūgatur jew aktar minn wiehed.

4.1 Metodi u Punti tat-Tmiem tal-API

Metodu	URL tal-punt ta' tmiem
GET	https://www.exclusion.cy/api/bookmakers/playerStatus

Tabella 4.1

4.2 Struttura tat-Talba

4.2.1 Intestaturi

Talba jehtieg li jkollha l-intestaturi li ġejjin sabiex tiġi awtentikata u pproċessata b'suċċess:

Awtorizzazzjoni

Biex talba tiġi awtentikata u awtorizzata b'suċċess, l-isem tal-utent u l-istrings tal-password jehtieg li jiġu kkonkatenati b'punt u virgola eżatt bejniethom u l-ebda spazju, li jirriżulta fi string fil-forma **<isem tal-utent>:<password>**. Din l-istring imbagħad tiġi kodifikata fil-Base64 u prefissa b'**Bażiku<spazju>** qabel ma tintuża bħala l-valur tal-intestatura tal-Awtorizzazzjoni.

ID tat-Tranzazzjoni

Iċ-ċavetta tal-ID tat-Tranzazzjoni tiegħu valur li jiġi ġġenerat mis-sistema tal-operatur u li jintuża bħala identifikatur għat-tranzazzjoni. Sakemm it-talba tiġi pproċessata b'suċċess (status ta' twegiba 200 - ara t-Tabella 4.7), l-istess ID tat-Tranzazzjoni tkun inkluża fl-Intestatura tar-rispons, sabiex titqabbel mat-talba inizjali tagħha mingħajr ambigwità. Dan il-qasam jista' jieh kwalunkwe sekwenza arbitrarja ta' karattri tal-ASCII bħala l-valur tiegħu. Hija r-responsabbiltà tal-bookmaker li jiżgura l-użu xieraq, eż., billi jevita l-użu tal-istess valuri għal tranzazzjonijiet li mhumix separati b'intervall ta' żmien sinifikanti.

ĊAVETTA	VALUR	KUMMENT	EŻEMPJU
Awtorizzazzjoni	Bażiku <isem tal- utent>:<password>	Il-kombinazzjoni tal-<isem tal-utent>:<password> trid tkun ikkodifikata fil-base64.	Għal isem l-utent test u l-password 123456 il-valur mistenni huwa Bażiku dGVzdDoxMjM0NTY=
ID tat-Tranzazzjoni	Kwalunkwe sekwenza ta' karattri tal-ASCII.	Dan il-qasam jintuża bħala mezz ta' tqabbil tat-talbiet tal-klijent mat-twegibiet tal-API. Il-metodu ta' ġenerazzjoni u l-livell ta' kumplessità tiegħu huma għalhekk arbitrarji u huma r-responsabbiltà tal-operatur.	3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6

Tabella 4.2

4.2.2 Parti Prinċipali tat-Talba

Il-parti prinċipali tat-talba fiha l-oqsma tad-data mehtieġa għal ġugatur wieħed jew aktar li l-operatur jixtieq ifittex fir-rigward tal-istatus tal-eskluzjoni tagħhom. L-istruttura tad-data ssegwi n-Notazzjoni tal-Ogġetti tal-JavaScript (JSON).

Eżempju huwa muri hawn taħt:

```
{
  "listOfPlayers": {
    "player": [
      {
        "idDocType": "1",
        "idDoc": "0904",
        "issueCountryCode": "FRA"
      },
      {
        "idDocType": "1",
        "idDoc": "0905",
        "issueCountryCode": "AUS"
      },
      {
        "idDocType": "1",
        "idDoc": "0902",
        "issueCountryCode": "GRC"
      }
    ]
  }
}
```

Deskrizzjoni dettaljata tal-oqsma li huma meħtieġa għal kull ġugatur hija pprovduta fit-tabella li ġejja:

ĊAVETTA	VALUR	KUMMENT	EŻEMPJU
idDocType	Tip ta' dokument ta' identifikazzjoni: 0 għal passaport u 1 għall-ID Ċivili	Il-bookmaker jista' jibgħat id-dettalji tal-passaport jew tal-ID ċivili ta' ġugatur, skont liema minnhom it-tnejn ikollu fir-rekords.	Għall-ID Ċivili ta' ġugatur, il-valur mistenni jkun "1"
idDoc	In-Numru tad-Dokument ta' Identifikazzjoni (dan jista' jkun alfanumeriku)	In-Numru tal-Passaport jew l-ID Ċivili, fil-forma eżatta li dan jiġi stampat fuq id-dokument (eż., inkluż kwalunkwe żero fil-bidu jew fl-aħħar)	Għal ID Ċivili maħruġa mir-Repubblika ta' Ċipru dan huwa n-numru li jinsab taħt il-qasam "Numru tal-Karta tal-ID", eż., "0000823721"
issueCountryCode	Il- Kodiċi Alfa-3 tal-ISO 3166 tal-Pajjiż li minnu nħareġ id-dokument	Tista' ssib lista shiħa ta' kodiċijiet hawn .	Il-kodiċi għal Ċipru jkun "CYP"

Tabella 4.3

Nota: Talba jista' jkun fiha aktar minn entrata waħda għall-istess ġugatur f'kazijiet fejn l-operatur iżomm aktar minn dokument wieħed minn dak il-ġugatur fir-rekords (eż., passaport u ID ċivili).

4.3 Struttura tat-Tweġiba

4.3.1 Intestaturi tat-Tweġiba

Tweġiba tal-API ta' suċċess ikun fiha l-intestatura li ġejja:

ID tat-Tranzazzjoni

Iċ-ċavetta tal-ID tat-Tranzazzjoni tiegħi l-valur li kien inkluż fl-intestatura tat-talba taht l-istess ċavetta (“Id tat-Tranzazzjoni”) biex tippermetti t-tqabbil tat-tnejn mill-klijent li jkun beda t-talba. Il-Pjattaforma għall-Eskluzjoni bl-ebda mod ma tbiddel dan l-identifikatur, li jintbagħat lura fl-istess forma eżatt li ġie riċevut fiha.

ĊAVETTA	VALUR	KUMMENT	EŻEMPJU
ID tat-Tranzazzjoni	Kwalunkwe sekwenza ta' karattri tal-ASCII.	Dan il-qasam huwa utilizzat għall-iskop uniku ta' tqabbil ta' talbiet tal-klijent ma' tweġibiet tal-API. Hija ġġenerata mill-pjattaforma tal-imħatri tal-bookmaker u hija inkluża fit-talba inizjali (ara 4.2.1). Il-Pjattaforma tal-PNAE tirritornaha fit-tweġiba mingħajr ma tapplika l-ebda bidla.	3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6

Tabella 4.4

4.3.2 Parti Prinċipali tat-Tweġiba

Sakemm it-talba ta' suċċess għet ipproċessata b'suċċess, l-API tirritorna bil-kodiċi tal-istatus 200 (lista tal-istatus tal-API). Possibbli hija pprovduta fit-Tabella 4.7 u l-parti prinċipali tat-tweġiba jkun fiha data fil-forma ta' Notazzjoni tal-Ogġetti tal-JavaScript (JSON), bid-dettalji tal-eskluzjoni għal kull wieħed mill-ġugaturi li l-bookmaker staqsa dwarhom. Eżempju huwa muri hawn taht:

```
{
  "listOfPlayersResponse": {
    "player": [
      {
        "id": "AA6C3E5188B71DEB577C4AE5EC750933C6FDF788",
        "exclusions": [
          {
            "exclusionCategory": "1",
            "exclusionEndDate": "2023-04-17T00:00:00"
          },
          {
            "exclusionCategory": "2",
            "exclusionEndDate": "2024-04-17T00:00:00"
          },
          {
            "exclusionCategory": "3",
            "exclusionEndDate": "2025-04-17T00:00:00"
          },
          {
            "exclusionCategory": "4",
            "exclusionEndDate": "2026-04-17T00:00:00"
          }
        ],
        "idDoc": "0904"
      },
      {
        "id": "FA27ACF4DE1286A052DCD055C6AD6FE5AB89455C",
        "exclusions": [],
        "idDoc": "0905"
      },
      {
        "id": "403C5AEB260387D0817C21D4297156C1FCD4C068",
        "exclusions": [
          {
            "exclusionCategory": "1",
            "exclusionEndDate": "2023-04-17T00:00:00"
          }
        ],
        "idDoc": "0902"
      }
    ]
  }
}
```

Deskrizzjoni dettaljata tal-oqsma tal-ġugatur li huma inklużi fil-parti prinċipali tat-tweġiba b'suċċess għal kull ġugatur inkluż fit-talba oriġinali hija pprovduta fit-tabella li ġejja:

ĊAVETTA	VALUR	KUMMENT	EŻEMPJU
id	Identifikatur uniku għal dan il-ġugatur.	Dan huwa ġġenerat permezz tal-algoritmu hashing SHA-1 u jiehu bħala input konkatenazzjoni ta' idDoc, issueCountryCode, idDocType u l-istring "NBA" (f'din l-ordni) sottomessi għal dan il-ġugatur permezz tat-talba tal-bookmaker.	Għal ġugatur b'parametri tal-input idDoc: 0000823721 issueCountryCode: CYP idDocType: 1 il-valur tal-id jiġi kkalkulat bl-użu ta' SHA-1("0000823721CYP1NBA") li jirriżulta fi "70255EECD65E4D611C7375A2CBDBE4928F31AF7D"
idDoc	Numru tad-Dokument ta' Identifikazzjoni	Dan jikkorrispondi għall-qasam idDoc sottomess għal dan il-ġugatur permezz tat-talba tal-bookmaker.	"0000823721"
eskluzjonijiet	Lista tal-eskluzjonijiet tal-ġugatur	F'każijiet fejn m'hemmx esklużjonijiet, din il-lista tkun vojta	[]
Għal kull esklużjoni fl-eskluzjonijiet			
Kategorija tal-eskluzjoni	Valur numeriku li jindika l-kategorija tal-eskluzjoni.	Eżempji ta' kategoriji ta' esklużjoni huma pprovduti fit-Tabella 4.6 (il-lista hija dinamika u se tiġi aġġornata kif xieraq minn żmien għal żmien).	Jekk ġugatur ikun eskluż mill-imħatri fuq l-isports, il-valur mistenni huwa "1"
Data tat-Tmiem tal-Esklużjoni	L-istring tad-data u l-hin fil-forma ta' SSSS-XX-JJThh:mm:ss	Id-data li fiha tiskadi l-eskluzjoni. Skont l-istatus ta' esklużjoni, dan il-qasam jista' ma jkunx applikabbli, f'liema każ jithalla barra.	"2023-04-17T00:00:00"

Tabella 4.5

Eżempji ta' Kategoriji tal-Esklużjoni

Valur tal-Kategorija tal-Esklużjoni	Kamp ta' Applikazzjoni tal-Esklużjoni
1	L-Imħatri Kollha fuq l-Isports.
2	Diviżjoni A tal-Kampjonat tal-Futbol Ċiprijott tal-Irġiel.
3	L-Imħatri Kollha fuq l-Isports Ċiprijotti.
4	L-Atletika Ċiprijotta.

Tabella 4.6

4.4 Kodiċijiet tal-Istatus tat-Tweġiba

Għal talbiet li jikkonformaw mal-istruttura deskritta fit-taqsim 4.2, l-API tirritorna tweġiba bl-Istatus 200, li fiha l-elementi kollha deskritti fit-taqsim 4.3. F'każijiet fejn it-talba mibgħuta tkun żbaljata b'mod wiehed jew aktar, it-tweġiba jkollha kodiċi tal-istatus differenti u jkun fiha feedback informattiv għal skopijiet ta' debugging.

Lista shiha tal-kodiċijiet tal-istatus tat-tweġiba possibbli u t-tifsira tagħhom hija pprovduta fit-Tabella 4.7 hawn taħt.

Żball fit-Talba	Status tat-Tweġiba	Feedback dwar l-Iżball (Parti Prinċipali)
L-ebda żball, it-talba hija konformi mat-Taqsim 4.2.	200 OK	L-ebda feedback dwar l-iżball. Il-parti prinċipali fiha informazzjoni dwar l-eskluzjonijiet tal-gugaturi kif deskritt fit-Taqsim 4.3.2.
Wiehed jew aktar mill-gugaturi inkluzi fit-talba għandhom qasam tal-input wiehed jew aktar nieqes (idDocType, idDoc, issueCountryCode)	400 Talba Ħażina	Il-parti prinċipali fiha l-entrati JSON (gugaturi) li għandhom qasam tal-input wiehed jew aktar nieqes, flimkien mal-messaġġ: “Terminu ta' tfittxija wiehed jew aktar huwa nieqes għal gugatur wiehed jew aktar. Iċċekkja t-termini obbligatori (idDocType, idDoc, issueCountryCode) u erġa' ibgħat it-talba”
Ċavetta/ċwieviet nieqsa jew format mhux mistenni fil-parti prinċipali tat-talba	400 Talba Ħażina	“Ċavetta/ċwieviet nieqsa jew format mhux mistenni fil-parti prinċipali tat-talba”
L-intestatura tat-Tranzazzjoni tal-Id hija nieqsa.	400 Talba Ħażina	“L-Intestatura at-Tranzazzjoni tal-Id hija nieqsa”

L-intestatura tal-awtorizzazzjoni hija nieqsa jew fiha l-valur ħażin.	401 Mhux awtorizzat	<i>“Utent mhux awtorizzat, iċċekkja l- kredenzjali tal-utent fl- intestatura.”</i>
Il-kredenzjali tal-utent jirreferu għal utent inattiv. L-attivazzjoni/id-diżattivazzjoni tal-utent hija mmanigġjata mill- NBA.	403 Ipprojbti	<i>“L-utent mogħti bil-kredenzjali mhuwiex attiv.”</i>

Tabella 4.7