

Sprint 3 planning

Objectiu principal de l'sprint

L'objectiu d'aquest sprint és acabar d'implementar e integrar totes les funcionalitats planejades, i fer millores en les funcionalitats implementades al sprint 1 i 2.

Volem integrar l'API de tercers i fer un calendari amb events culturals, implementar el sistema de trofeus, les notificacions i veure el historial de les interaccions i activitats a l'aplicació. També millorar la calculadora, augmentar la seguretat de l'aplicació, millorar el disseny de l'aplicació i integrar la calculadora a les recomanacions.

Històries d'usuari de l'sprint

En aquest sprint, ens centrarem a finalitzar i integrar totes les funcionalitats principals de l'aplicació, així com en millorar-ne d'altres ja implementades als sprints anteriors. També incorporarem noves funcionalitats com el sistema de trofeus, el calendari d'esdeveniments culturals i les notificacions, alhora que augmentem la seguretat i millorem el disseny general de la plataforma. Aquestes millores i integracions ens permetran preparar el producte per a la seva versió final.

- *Millorar disseny de l'aplicació*
 - Mejorar gráficos históricos
 - Canviar sidebar a bottombar
 - Add clustering to the map
 - Error amb teclat i text input

Gestió de trofeus

- *Seguiment trofeu*
 - Tindre el seguiment d'obtenció de trofeus (Back)
 - Gestionar el seguiment d'obtenció de trofeus en el front (front)
 - Mostrar la barra de progrés de cada trofeu (Front)
- *Desbloquejar Trofeu*
 - Mostrar els trofeus (Front)
 - Barra de cerca (Front)
 - Crear els trofeus (Back)
 - Enviar els trofeus i el seu seguiment al front (Back)
 - Enviar correu a l'usuari quan aconsegueixi un trofeu (back)
 - Compartir nou trofeu per instagram

Gestionar usuaris

- *OAuth de tercers*
 - Login amb OAuth
 - Register amb OAuth
- *Veure historial d'activitat*
 - Veure pàgina historial de l'usuari (Front)
 - Seleccionar un rang de dates(Front)
 - Enviar certificats filtrats per data de creació(Back)

- Mostrar gràfic amb les millores(Front)
- *Gestió de notificacions*
 - Configurar permisos de notificació
 - Integrar expo notifications
 - Disseny notificació

Gestionar certificats

- *Millorar Calcular certificat no oficial*
 - Mejorar vista de calcular resultados
 - Mejorar vista del formulario para calcular
 - Millorar el càlcul de les qualificacions (front)
 - Millorar el càlcul de les qualificacions (back)
- *Integrar calculadora en recomanacions*
 - Adaptar calculadora al backend (Front)
 - Integrar funcions calculadora en les recomanacions (back)

Gestionar calendari

- *Integració API tercers*
 - integrar api
- *Visualitzar esdeveniments culturals*
 - Mostrar calendari esdeveniments
 - Carregar calendari esdeveniments

Web Admin

- *Augmentar seguretat aplicació*
 - Mostrar la barra de progrés de cada trofeu (Front)
 - Encriptar contingut chatbot

Definition of Done

Perquè una tasca d'una història d'usuari es consideri completada:

- S'han d'haver escrit proves unitàries no trivials i haver-les passades.
- També s'ha de comprovar que la implementació de la nova funcionalitat no esdevingui en problemes d'integració.
- Revisió de codi per part dels membres afectats.
- Testatge manual de les funcionalitats implementades.
- Documentació adequada del codi.
- Codi passa l'anàlisi del linter utilitzat en el projecte.