

Sprint 2 planning

Objectiu principal de l'sprint

L'objectiu principal d'aquest sprint serà elaborar algunes de les funcionalitats de la nostra aplicació.

Per tant, es vol desenvolupar la calculadora de consum energètic, la web-admin, la consulta de dades històriques, comparació d'edificis, el xatbot, el generador de recomanacions, el desenvolupament de l'API per a tercers i la implementació del multifiltratge.

Històries d'usuari de l'sprint

En aquest sprint, hem decidit centrar-nos en desenvolupar les parts essencials de la nostra aplicació, com la calculadora i el sistema de recomanacions. A més, aprofundirem en la implementació dels filtres per millorar l'experiència de l'usuari i iniciarem el desenvolupament de la web d'administració, assegurant una base sòlida per a la gestió de l'aplicació.

Hem decidit carregar més aquest sprint degut a no haver carregat tant el primer, i així evitar problemes de falta de temps al tercer.

Gestionar mapa

- *Multi Filtratge*
 - Permetre filtrar per varis camps

Gestionar edificis

- *Consultar dades històriques*
 - Graficar les dades de la informació
 - Crear nova entitat per guardar informació històrica
- *Comparar informació edificis*
 - Seleccionar edificis per comparar
 - Realitzar la comparació
- *Creació API per a tercers*
 - Aconseguir certificacions dels edificis per una zona

Gestionar xatbot

- *Utilització de xatbot*
 - Realitzar la comunicació amb el xatbot
 - Configurar la nova base de dades pels xats del xatbot
 - Carregar històric de xats
 - Mostrar la interfície del xatbot

Gestionar certificats

- *Assistir en certificat (calculadora)*
 - Permetre a l'usuari introduir les dades del certificat
 - Calcular certificat
 - Recollir dades del certificat

- Enviar informació per mostrar
- Entitat certificat no oficial
- Obtenir i formatar els resultats del càlculs
- *Obtindre recomanacions*
 - Generar recomanacions
 - Escollir certificat per les recomanacions
 - Crear nova entitat per a guardar el contingut de les recomanacions

Web Admin

- *Creació de la web admin*
 - Funcionalitats CRUD
 - Bloqueig d'usuaris
 - Notificar usuaris

Les tasques en aquest document no estan separades en *front* i en *back* com si estan en el **Taiga** per simplificar la lectura del document.

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.