

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Evolución de las funcionalidades a lo largo de los Sprints

SPRINT 1 MVP:

- Ninguna funcionalidad fue empezada en este Sprint, ya que fue dedicado a la preparación del proyecto

SPRINT 2 MVP:

FUNCIONALIDADES

- Se empezó la funcionalidad de poder enviar solicitudes como ciudadano

PROBLEMAS

- Problemas al intentar cambiar de componente con Navlink y al hacer fetchs
- La información no se guardaba correctamente en el local storage porque el "store.js" (el archivo de Redux) estaba mal estructurado

SPRINT 3 MVP:

FUNCIONALIDADES

- Se acabó la funcionalidad de poder enviar solicitudes como ciudadano
- Se empezó la funcionalidad de poder gestionar las solicitudes enviadas como empleado

PROBLEMAS

- Los problemas con next.js se solucionaron cambiando de next.js a React nativo
- Intentar solucionar el problema de que los empleados no pueden hacer login

SPRINT 4 MVP:

FUNCIONALIDADES

- Se acabó la funcionalidad de poder gestionar las solicitudes enviadas como empleado
- El diseño de la aplicación mejoró un poco

PROBLEMAS

- Intentar solucionar el problema de que los empleados no pueden hacer login

SPRINT 5 MVP:

FUNCIONALIDADES

- Al hacer la solicitud como ciudadano, la ubicación actual se recoge automáticamente con la API de Leaflet
- El ciudadano puede ver sus propias solicitudes
- El empleado puede sustituir la solicitud que ha aceptado (si no es una solicitud compartida)
- Se añade rol de administrador

- Para poder iniciar sesión como empleado primero debes enviar una solicitud de registro al administrador
- Los administradores pueden dar de alta a los empleados
- Los administradores pueden asignar solicitudes a los empleados
- Los empleados se pueden invitar en tiempo real en las solicitudes compartidas

PROBLEMAS

- El problema de que los empleados y administradores no podían hacer login se arregló. Muy internamente en Laravel, en la carpeta "vendor", había que especificar que los modelos de "Worker" y "Admin" fueran "Authenticatable"

SPRINT 6:

FUNCIONALIDADES

- Subir la aplicación a producción en OracleCloud
- Mejorar el diseño de la aplicación entera
- Arreglar pequeños bugs / errores

PROBLEMAS

- Los emails no se enviaban correctamente debido a que estaba utilizando una librería desactualizada desde 2021. Se solucionó siguiendo la documentación oficial de Laravel Mail