**Proyecto integrado 2º DAW**

Documento técnico

**Índice**

1. **Presentación y descripción del proyecto propuesto**
2. **Lenguajes utilizados para el proyecto**
3. **Estructura del proyecto**

**Presentación y descripción del proyecto propuesto**

El proyecto que se va a presentar consiste en una aplicación que permita localizar productos concretos en el comercio local cercano al usuario y aportarle además información relativa a estas tiendas, como sus horarios (tanto habituales como en días festivos), información sobre ofertas o eventos especiales que se lleven a cabo en estas tiendas o concurrencia de gente para ayudar al usuario a decidir en qué momento del día le conviene más ir. Además de la información relativa a la tienda, permitiría a los usuarios reservar productos para recogerlos más adelante, previo pago de una señal utilizando la misma aplicación. Se plantea la posibilidad, además, de implementar una ruta eficiente en caso de que el usuario necesite comprar en más de una tienda.

Con esto se pretende apoyar al comercio local, por tanto dentro de esta aplicación no estarían incluidas grandes superficies para favorecer así el consumo responsable y de temporada en la medida de lo posible.

La aplicación desde el punto de vista del usuario final, debe contar con:

* Formulario de login tanto para nuevos usuarios como para usuarios con cuenta.
* Información de las tiendas adheridas:
  + Productos.
  + Ofertas.
  + Horarios habituales.
  + Horarios especiales.
  + Eventos.
  + Posibilidad de reservar productos.
* Plataforma de pago.
* GPS.
* Sistema de notificaciones push (en caso de reservas, para informar al cliente que su producto está listo para ser recogido).

Desde el punto de vista del desarrollo, debe contar con:

* Una base de datos en la que se almacene información de:
  + Tiendas adheridas.
  + Productos.
  + Horarios.
  + Ofertas.
  + Usuarios registrados.
* Un front llamativo, intuitivo y fácil de manejar.

**Lenguajes utilizados para el proyecto**

Para este proyecto se empleará Laravel y Next.

TO DO

**Estructura del proyecto**

TO DO