**dream food**

Julian David Florez; Juan Penagos y Juan Felipe Builes

### Jdfs03@gmail.com;

### [juanpenagos@hotmail.com](mailto:juanpenagos@hotmail.com); juan\_builes@hotmail.com

**Objetivo:**

Ofrecer una aplicación que indique las mejores opciones en restaurantes de acuerdo con la búsqueda del usuario, las valoraciones del sitio, distancia, popularidad y precio.

**Problema**

En la actualidad la disponibilidad del internet o de la información se ha convertido en una necesidad para tomar decisiones acertadas de índole corporativo, personal, familiar y hasta para un desconocido, por eso la telefonía móvil es considerada como uno de los avances tecnológicos mas importantes en el último siglo, es decir, es completamente normal que de tu círculo de amigos más cercanos el 100% tengan un teléfono en su bolsillo, como consecuencia de ello, la humanidad ha cambiado sus hábitos culturales, sociales e incluso religiosos, por ejemplo, costumbres como tener un separador de página cuando se lee un libro, esperar el cartero, tener un álbum de fotos familiares en un armario, solicitar la revelación de las fotos que tomaste en las vacaciones y esperar hasta la próxima visita para volver a hablar con tu enamorada, son hoy día algo que ya no hacemos.

El internet hoy, conjugado con un sin número de aplicaciones móviles, nos ha permitido tener más información disponible y en un menor tiempo, pero eso no siempre es una ventaja, pues los volúmenes de datos son tantos que no siempre terminamos leyendo o considerando lo en realidad valioso o necesario, y por consiguiente terminamos tomando malas decisiones o complicándonos con ideas trascendentales al elegir, por ejemplo, el mejor restaurante para proponerle matrimonio a tu novia o el mejor sitio para llevar a tus padres a una cena por sus 25 años de vida juntos. Dicho lo anterior, consideramos las siguientes premisas:

1. La mayoría de las personas de hoy tienen acceso a internet regularmente.

2. Las personas le damos importancia a las experiencias de otros sin conocerlos.

3. Todos tenemos un patrón en nuestras elecciones cualquiera que sea su contexto.

Con estos supuestos, vamos a permitirle a las personas usuarias de dispositivos móviles, que mediante una aplicación en su teléfono puedan decidir fácilmente en que restaurante cenar la próxima vez, lo lograremos permitiendo a los usuarios de la app, agregar sus experiencias con fotos y calificaciones para que otros usuario lo puedan tener en cuenta, además usaremos la información de su geolocalización para enviarle notificaciones de los sitios mejor punteados según su ubicación y sus preferencias.

Descripción del problema a solucionar. Mínimo 300 palabras, máximo 800.

•

• Diseño preeliminar de las pantallas con la explicación de como funciona cada una. Le recomiendo usar una herramienta como Balsamic Mockups para que el diseño le quede bonito y no pierda mucho tiempo en esto.

• Diagrama preeliminar del modelo entidad relación que utilizará la BD en su backend.

• Explicación de como funcionarán las notificaciones Push en tu aplicación. Por ejemplo para el caso de MascotApp, le llegará una notificación al paseador de perro, cuando un dueño de mascota solicite su servicio.

• Explicación de como funcionará el tema de mapas en tu App, por ejemplo, en MascotApp los usuarios podrán ver en tiempo real en un mapa la ubicación de los diferentes paseadores de perros.

**Características:**

|  |  |
| --- | --- |
| Item | Observación de la funcionalidad |
| Trabajo online-offline, es decir, incluir una BD SQLite en la App. |  |
| Integración con al menos 3 redes sociales. |  |
| Loguin local con recuperación y cambio de contraseña. |  |
| Utilización de cámara y galería de fotos. |  |
| Al menos 5 idiomas. |  |
| Mapas y geolocalización (se explicará más adelante en el curso) |  |
| Notificaciones Push (se explicará más adelante en el curso) |  |