

MiBarrio

Autores

Jacobo Montero / Damián Plaza



Ciclo formativo Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

M13: Proyecto DAM Curso académico 2020/2021

Linkia FP <http://www.linkiafp.es/>





Contenidos

| | | |
|----|-------------------------------|---|
| 1. | Descripción del proyecto..... | 3 |
| 2. | Objetivos | 4 |
| 3. | Funcionalidades..... | 4 |
| 4. | Tecnologías..... | 5 |
| 5. | Temporalización | 5 |
| 6. | Datos de contacto | 5 |

1. Descripción del proyecto

Las redes sociales se han convertido hoy en día en uno de los principales escaparates publicitarios, así como en un idóneo y sencillo espacio de interacción entre empresas de todo tipo y sus potenciales clientes.

La facilidad de compartir información a través del teléfono móvil que todos llevamos en nuestro bolsillo tiene un gran potencial. Guiados por esa motivación, nos disponemos a diseñar una aplicación que sirva para que comerciantes de diferentes sectores, puedan hacer llegar de manera ágil y cómoda información sobre las ofertas que disponen a sus potenciales clientes.

La idea es que un comerciante pueda subir sus ofertas y cualquier persona usuaria de la aplicación pueda consultarlas en un mapa o lista, así como clasificarlas por sectores (restauración/comercio/servicios) y consultar o añadir reseñas sobre dicha oferta.

ENGLISH VERSION

Nowadays social networks have become one of the main advertising showcases, as well as an ideal and simple space for interaction between companies of all kinds and their potential clients.

The ease of sharing information through the mobile phone that we all carry in our pocket has a great potential. Guided by this motivation, we are designing an application that helps merchants from different sectors to quickly and comfortably send information about their sales to their potential customers. The idea is that any merchant can upload their offers and anyone using the application can consult them on a map or list, as well as classify them by sectors (catering /commerce / services) and consult or add reviews about the said offer.

Las soluciones existentes analizadas o parecidas a la idea que se desea desarrollar son:

Too Good To Go / <https://toogoodtogo.es/>

Billionhands / www.billionhands.com

Buscounchollo / www.buscounchollo.com



2. Objetivos

Usar el entorno Android Studio para desarrollar una App para Android que permitirá tener dos tipos de perfil (usuario/comercio). Los comercios podrán subir ofertas y los clientes podrán consultarlas y añadir reseñas. Para ello se ejecutará un proceso que conecte con una base de datos remota. La App tendrá implementada la API de GoogleMaps para, mediante geocoder, mostrarnos las ofertas registradas en la base de datos, permitiendo generar reseñas sobre ellas.

3. Funcionalidades

1. Implementación de los dos tipos de usuario y conexión con base de datos con el siguiente objetivo:

| TIPO USUARIO | OFERTAS | RESEÑAS |
|--------------|---------------------------|--------------------------|
| CLIENTE | Consultar | Consultar crear y editar |
| COMERCIO | Consultar, crear y editar | Consultar |

2. Implementación de la API de Maps.
3. Visualización (en mapa) y clasificación de ofertas según sector.
4. Implementación de la funcionalidad “Reseñas”.

4. Tecnologías

- Android API 16
- Apache/2.4.18
- PHP 7.0.33
- MySQL 5.7.32
- Servidor: Sistema Ubuntu Server Ubuntu 16.04.7 LTS
- API Google Maps V3
- Git

5. Temporalización

- Semana 1 (09/11 al 15/11): Preparación servidor. Esquematización BBDD. Realización pruebas con Api Maps
- Semana 2 (16/11 al 22/11): Creación repositorio. Instalación MySQL y PHP
- Semana 3 (23/11 al 29/11): Creación esqueleto básico Interfaz.
- Semana 4 (30/11 al 06/12): Creación datos de prueba. Implementación API Maps
- Semana 5 (07/12 al 13/12): Implementación funcionalidades y activity's necesarias
- Semana 6 (14/12 al 21/12): Implementación funcionalidades y activity's necesarias
- Semana 7 (04/01 al 10/01): Fase de pruebas
- Semana 8 (11/01 al 17/01): Fase de pruebas
- Semana 9 (18/01 a 24/01): Preparación de la presentación
- Semana 10(03/02 al 09/02): Presentación del proyecto

6. Datos de contacto

Nombre: Jacobo Montero/Damián Plaza

Correo electrónico:jacobomonterogil@gmail.com/damianplaza@gmail.com

