|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre**:  José Fernando Rada Narváez  Miguel Eduardo Pineda López | | **Matrículas**:  2716544  2780483 |
| **Nombre del curso:**  [Desarrollo de aplicaciones en plataforma Android](https://miscursos.tecmilenio.mx/webapps/blackboard/execute/launcher?type=Course&id=_89918_1&url=) | **Nombre del profesor**:  Samuel Isaac Navarro Riojas | |
| **Módulo**:  I | **Documento de evidencia 1** | |
| **Fecha**: 5/9/2017 | | |

**Objetivo:**

Realizar documento que especifique el cómo haremos nuestro proyecto final

**Procedimiento:**

1. Detallados en el resultado.

**Resultado:**

Nombre de la aplicación a realizar: **K ezta pazando** (Puede cambiar)

**Descripción:**

La aplicación es una red social para teléfonos celulares con SO Android, en la cual los usuarios se pueden registrar gratuitamente, y tendrán la posibilidad de poder agregar personas que también estén registradas para así ver lo que publican.

El usuario puede publicar lo que el desee en el main wall sin restricción alguna siempre y cuando respete las políticas de privacidad de la empresa.

Un usuario podrá ver en el main wall todo lo que publiquen sus contactos, para así estar al pendiente de lo que hagan, el usuario podrá darle un me gusta o un me da asco a la publicación. Al darle me gusta/ me da asco el usuario que publico eso y cualquier contacto relacionado con el podrá ver la cantidad que tiene de estos.

El usuario puede borrar algún compadre suyo cuando lo desee para así dejar de ver sus publicaciones en el main Wall.

Main Wall es la pantalla principal de la aplicación, en la cual el usuario puede ver y reaccionar a todas las publicaciones de sus compadres.

**Herramientas a utilizar:**

* Android Studio
* API 19 (Kit Kat)
* MySQL
* Diferentes permisos de parte del teléfono celular (Internet, Ubicación, etc.)
* Teléfonos donde se realizarán las pruebas: LG G4 y Moto Z.
* Algún localhost o DigitalOcean.

**Actividades contempladas para la aplicación:**

* Inicio de sesión/Registro
* Main Wall (donde se verán los posts)
* Escribir post
* Mi perfil
* Lista de compadres. (Aquí también podrá eliminar cualquier amigo).
* Agregar compadre(amigo/contacto)

**Funcionalidad por actividad**

**Inicio de sesión/Registro**

* Validación de datos de usuario
* Conexión al API del servidor

**Main Wall**

* Despliegue de posts, cada post es un fragmento
* Botones de aplicación (cerrar sesión, opciones, etc).
* Los posts son obtenidos de la base de datos

**Mi perfil**

* Obtener información e imagen en la base de datos
* Ver posts posteados por el mismo usuario

**Lista de compadres**

* Despliegue de amigos usando la base de datos

**Servidor**

Además de la aplicación, será desarrollada la funcionalidad de la base de datos en un servidor, donde la aplicación pueda pedir información.

**Herramientas a usar**

* Lenguaje indefinido
* VPS en DigitalOcean/Amazon o servidor local

**Aceptación del cliente**