Facultad de Ingeniería de Sistemas Computación móvil con Android Propuesta de proyecto



availAPPcheck

Idea de proyecto

Concepto o idea

availAPPcheck es una aplicación que permite consultar que tiendas, supermercados o almacenes que estén registrados en la aplicación y saber si se puede ingresar al lugar para hacer sus compras sin necesidad de hacer la fila en la calle, ya que marcará la opción disponible para entrar o no disponible (si está con máximo de personas en el establecimiento), de igual manera dirá la cédula la cual será admitida para ingresar (par o impar).

Ya que con esta situación de pandemia ha tocado hacer filas muy largas para poder ingresar a un lugar y aguantar lluvia y sol y hasta contacto con la gente lo cual no es adecuado en estos tiempos, con esta app se solucionará un poco este inconveniente.

Aplicaciones similares

Ya que no hay aplicaciones las cuales ofrecen un servicio similar, No encontré aplicaciones para poder guiarme en interfaces o funcionalidades y aplicarlas en mi aplicación.

Facultad de Ingeniería de Sistemas Computación móvil con Android Propuesta de proyecto



Funcionalidades

availAPPcheck le permitirá al usuario consultar el estado de disponibilidad de las tiendas registradas en la aplicación. El usuario podrá:

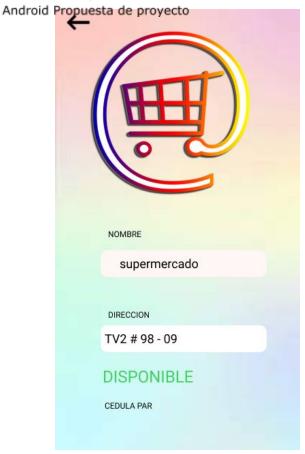
- Registrarse en la aplicación
- Podrá seleccionar entre las tiendas que quiera ir
- Registrar una tienda si la tiene



- Ver el estado de su tienda si registró una
- Cambiar la disponibilidad de la tienda si registró una

Facultad de Ingeniería de Sistemas Computación móvil con







- Saber si su cédula corresponde para poder ingresar
- Cerrar la sesión

Puede ver un prototipo que muestra la aplicación en Figma a través de este link: https://www.figma.com/file/ExlATFkNpVOvcCAHFfai48/Untitled?node-id=0%3A1

Facultad de Ingeniería de Sistemas Computación móvil con Android Propuesta de provecto



Versiones de la aplicación

Versión 1

La primera versión aún no permitirá todas las funcionalidades ni ver ninguna tienda:

- interfaz a de Login de persona común
- Interfaz de registrarse como persona común
- Interfaz de cerrar sesión
- Registrarse en la aplicación
- Iniciar sesión en la aplicación
- Conectarse a base de datos FIREBASE
- funcionalidad de cerrar la sesión

Versión 2

La segunda versión además de contar con las funcionalidades de la versión 1, permitirá registrar las tiendas en la aplicación ya que para poder registrar negocios, se necesita estar registrado como persona común:

- interfaz de registrar la tienda o negocio
- funcionalidad de registrar tienda o negocio
- Guardar datos de la tienda en FIREBASE

En este punto la aplicación aún no se podrá navegar entre las tiendas o negocios disponibles en la aplicación.

Facultad de Ingeniería de Sistemas Computación móvil con Android Propuesta de proyecto



Versión Final

La versión final contará con todas las funcionalidades disponibles, se podrá iniciar sesión, , registrar las tiendas o negocios, ver la lista de estas mismas ya registradas y seleccionar la que quiera y ver su nombre disponibilidad dirección entre otras.