

# PROYECTO BUSCOCHOZA.COM



P R I O R I D A D E S

I N T E G R A N T E S :

E S T E B A N   A G U I L A R   V A L V E R D E  
B A Y R O N   P O R T U G U E Z   C A S T I L L O  
S I L V I A   S E G U R A   S O T O

## 1. Funcionalidades

El sistema debe contar con las siguientes funciones:

### 1.1. Cuenta de usuario

---

El usuario puede loguearse de dos maneras:

#### 1.1.1. Login por medio de Facebook

El sistema brindará la opción para que el usuario pueda ingresar a la aplicación por medio de sus credenciales de Facebook, esto con el fin de simplificar la utilización de la aplicación al no ingresar una nueva cuenta.

#### 1.1.2. Cuenta de usuario

El usuario podrá ingresar a la aplicación mediante su propia cuenta ingresada directamente a la aplicación.

### 1.2. Búsqueda de casas

---

La aplicación brinda la opción de buscar casas de alquiler o venta por medio de google maps, en un lugar específico.

### 1.3. Publicación de casas

---

El usuario puede ingresar una nueva publicación la cual será de una instalación (edificio, casa, piso, apartamento, oficina) ya sea de alquiler o de venta.

### 1.4. Contactar a los dueños de la casas

---

El usuario interesado en una casa podrá enviar un correo electrónico al dueño de la casa, con el fin de llegar a un acuerdo entre ambos para la compra o alquiler de la casa.

## 2. Factores de Calidad más importantes

La aplicación BuscoChoza deberá cumplir con los siguientes factores de calidad:

### 2.1. Usabilidad

---

La usabilidad es el factor más importante de la aplicación esto debido a que su objetivo es obtener una buena interacción con el usuario para poder facilitarle la búsqueda de casas.

La aplicación posee un buen diseño de HCI, con una interfaz bastante llamativa, intuitiva y funcional.

### 2.2. Eficiente

---

El segundo factor de la aplicación es la eficiencia debido a que debe poseer un tiempo de respuesta mínimo, por lo que debe realizar un uso razonable de recursos.

### 2.3. Mantenibilidad

---

El factor de calidad mantenibilidad dentro de la aplicación no es tan importante, esto debido a que es muy específica con su objetivo por lo que no debe estar actualizándose ya que los usuarios estarán satisfechos con las funciones que esta realiza por lo que sufre de muy pocos cambios.

### 2.4. Confiabilidad

---

Por último tenemos la confiabilidad ya que al ser una aplicación web solamente informativa, pues el usuario no realiza ninguna compra o alquiler por medio de la aplicación, la seguridad no es algo importante para la aplicación.