

# ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

## FACULTAD DE SISTEMAS

**Nombre:** Karen Guaña

**Fecha:** 30/06/2024

### HISTORIAS DE USUARIO

#### Historia de Usuario 1: Registro de Usuario

**ID:** 1

**Título:** Registro de Usuario

**Como:** Usuario nuevo

**Quiero:** Registrarme en la aplicación usando mi correo electrónico y contraseña o mi cuenta de Google

**Para:** Poder acceder y utilizar todas las funcionalidades de la aplicación

#### Necesidades del usuario:

- Facilidad para registrarse
- Opciones de registro con correo electrónico/contraseña y Google

#### Criterios de Aceptación:

- El formulario de registro debe tener campos para el correo electrónico y contraseña
- Debe haber una opción para registrarse con Google
- Debe mostrar mensajes de error si el correo ya está registrado o si las credenciales son incorrectas
- El registro debe ser exitoso y llevar al usuario a la pantalla principal de la aplicación

**Puntos de Estimación:** 5

#### Tareas:

- Diseñar el formulario de registro
- Implementar la funcionalidad de registro con correo y contraseña
- Integrar el inicio de sesión con Google
- Manejar errores y validaciones

- Redirigir al usuario a la pantalla principal después del registro exitoso

**Escenarios:**

1. Usuario se registra con correo electrónico y contraseña válidos
2. Usuario intenta registrarse con un correo ya registrado
3. Usuario se registra usando su cuenta de Google
4. Usuario intenta registrarse con un formato de correo incorrecto

**Historia de Usuario 2: Creación de Anuncio**

**ID:** 2

**Título:** Creación de Anuncio

**Como:** Usuario registrado

**Quiero:** Crear un anuncio para vender un producto

**Para:** Poder mostrar mi producto a otros usuarios interesados

**Necesidades del usuario:**

- Un formulario claro y fácil de usar
- Posibilidad de tomar fotos o seleccionar imágenes desde la galería
- Clasificación del producto en categorías

**Criterios de Aceptación:**

- El formulario de creación de anuncio debe permitir ingresar la información del producto (nombre, descripción, precio, categoría)
- Debe permitir tomar fotos o seleccionar imágenes desde la galería
- El anuncio debe guardarse en la base de datos y mostrarse en la lista de anuncios

**Puntos de Estimación:** 8

**Tareas:**

- Diseñar el formulario de creación de anuncio
- Implementar la funcionalidad para tomar fotos y seleccionar imágenes
- Implementar la clasificación de productos en categorías
- Guardar el anuncio en la base de datos de Firebase
- Mostrar el anuncio en la lista de anuncios

**Escenarios:**

1. Usuario crea un anuncio con todos los campos válidos
2. Usuario intenta crear un anuncio sin completar todos los campos obligatorios
3. Usuario toma una foto del producto y la añade al anuncio
4. Usuario selecciona una imagen de la galería para añadirla al anuncio

**Historia de Usuario 3: Lectura de Anuncios****ID:** 3**Título:** Lectura de Anuncios**Como:** Usuario**Quiero:** Ver una lista de anuncios de productos disponibles**Para:** Encontrar productos que me interesen comprar**Necesidades del usuario:**

- Facilidad para navegar y buscar anuncios
- Información clara y detallada de los productos

**Criterios de Aceptación:**

- Debe mostrar una lista de anuncios con la información básica del producto (nombre, precio, imagen)
- Al seleccionar un anuncio, debe mostrar la información detallada del producto (descripción, ubicación, información del vendedor)

**Puntos de Estimación:** 5**Tareas:**

- Diseñar la vista de lista de anuncios
- Implementar la funcionalidad para mostrar anuncios desde la base de datos
- Diseñar la vista de detalle del anuncio
- Implementar la funcionalidad para mostrar la información detallada del anuncio

**Escenarios:**

1. Usuario ve una lista de anuncios con información básica
2. Usuario selecciona un anuncio y ve la información detallada del producto

3. Usuario intenta ver detalles de un anuncio que ha sido eliminado y ve un mensaje de error

#### **Historia de Usuario 4: Actualización de Anuncio**

**ID:** 4

**Título:** Actualización de Anuncio

**Como:** Usuario registrado

**Quiero:** Editar un anuncio que he creado

**Para:** Actualizar la información del producto que estoy vendiendo

##### **Necesidades del usuario:**

- Facilidad para encontrar y editar mis propios anuncios
- Confirmación de que los cambios se han guardado correctamente

##### **Criterios de Aceptación:**

- Debe permitir al usuario ver una lista de sus anuncios
- Debe permitir editar la información del producto (nombre, descripción, precio, categoría, imágenes)
- Debe guardar los cambios en la base de datos y actualizar la lista de anuncios

##### **Puntos de Estimación: 8**

##### **Tareas:**

- Diseñar la vista de lista de anuncios del usuario
- Implementar la funcionalidad para editar anuncios
- Guardar los cambios en la base de datos de Firebase
- Actualizar la lista de anuncios después de la edición

##### **Escenarios:**

1. Usuario ve una lista de sus anuncios
2. Usuario selecciona un anuncio y lo edita
3. Usuario guarda los cambios y ve la lista de anuncios actualizada
4. Usuario intenta editar un anuncio con datos inválidos y ve un mensaje de error

#### **Historia de Usuario 5: Eliminación de Anuncio**

**ID:** 5

**Título:** Eliminación de Anuncio

**Como:** Usuario registrado

**Quiero:** Eliminar un anuncio que he creado

**Para:** Retirar un producto que ya no quiero vender

**Necesidades del usuario:**

- Facilidad para encontrar y eliminar mis propios anuncios
- Confirmación de que el anuncio se ha eliminado correctamente

**Criterios de Aceptación:**

- Debe permitir al usuario ver una lista de sus anuncios
- Debe permitir eliminar un anuncio seleccionado
- Debe eliminar el anuncio de la base de datos y actualizar la lista de anuncios

**Puntos de Estimación: 5**

**Tareas:**

- Diseñar la vista de lista de anuncios del usuario
- Implementar la funcionalidad para eliminar anuncios
- Eliminar el anuncio de la base de datos de Firebase
- Actualizar la lista de anuncios después de la eliminación

**Escenarios:**

1. Usuario ve una lista de sus anuncios
2. Usuario selecciona un anuncio y lo elimina
3. Usuario ve la lista de anuncios actualizada sin el anuncio eliminado
4. Usuario intenta eliminar un anuncio que ya ha sido eliminado y ve un mensaje de error