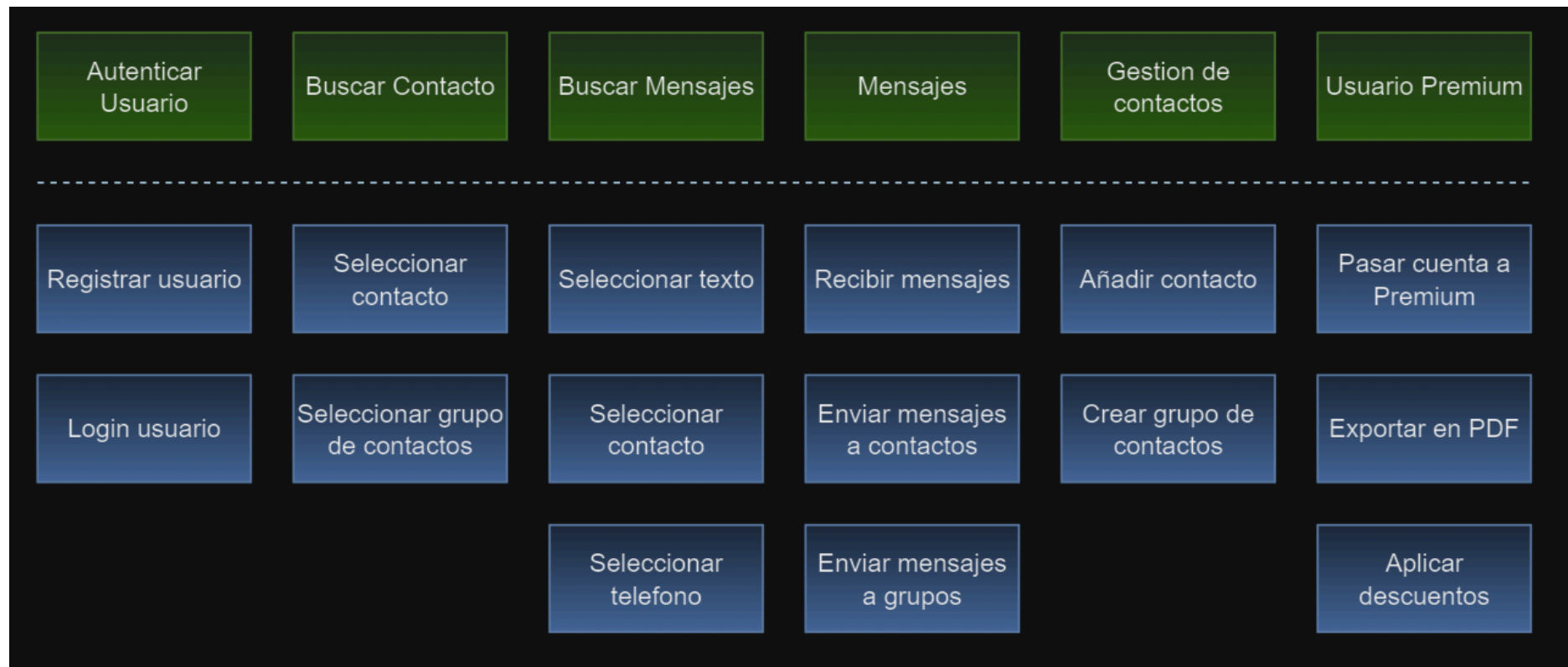


ENTREGA REQUISITOS Y DIAGRAMA DE CLASES DE APPCHAT

JUAN PEDRO JIMÉNEZ DATO GRUPO 3.3
ALEJANDRO CARRION JORDAN GRUPO 3.1

1. User Story Mapping

El user story mapping ayuda a organizar las funcionalidades y procesos del caso práctico en torno a las necesidades de los usuarios. Se puede estructurar así:



2. Historias de Usuario con Criterios de Aceptación

Historia 1: Registro de usuario

Como nuevo usuario

Quiero registrarme en la aplicación con mis datos personales

Para poder acceder y usar la aplicación de mensajería.

Criterios de aceptación:

- Se debe poder registrar proporcionando nombre, email, contraseña, teléfono, imagen de perfil opcional.
 - La contraseña debe coincidir en los dos campos de confirmación.
 - Si algún campo obligatorio está vacío, debe mostrarse un mensaje de error.
-

Historia 2: Iniciar sesión

Como usuario registrado

Quiero iniciar sesión en la aplicación con mi número de teléfono y contraseña

Para acceder a mis mensajes y contactos.

Criterios de aceptación:

- Debe mostrar un error si el número de teléfono o contraseña son incorrectos.
 - Si las credenciales son válidas, el usuario debe ser dirigido a la ventana principal.
-

Historia 3: Enviar mensaje a un contacto

Como usuario

Quiero enviar un mensaje a uno de mis contactos

Para comunicarse con ellos en tiempo real.

Criterios de aceptación:

- Se debe seleccionar el contacto desde la lista o ingresar el número de teléfono.
 - El mensaje debe incluir texto y emoticonos opcionales.
 - El mensaje debe registrarse con la fecha y hora de envío.
-

Historia 4: Crear un grupo

Como usuario

Quiero crear un grupo con varios contactos

Para poder enviar mensajes a todos los miembros fácilmente.

Criterios de aceptación:

- Debe poderse asignar un nombre al grupo y añadir múltiples contactos.
 - El grupo es privado y solo visible para el creador.
-

Historia 5: Exportar mensajes (cuenta Premium)

Como usuario Premium

Quiero exportar mis mensajes con un contacto en formato PDF

Para guardar un registro de la conversación.

Criterios de aceptación:

- La opción de exportación solo debe estar disponible para usuarios Premium.
- El archivo PDF debe incluir los mensajes intercambiados y las fechas.

3. Diagrama de Clases del Dominio

El diagrama de clases refleja la estructura lógica de la aplicación, modelando las entidades clave y sus relaciones. Aquí se incluye una descripción para que puedas crear o entender mejor el diagrama de clases:

