

**Funcionalidades:**

- Login;
- Verificar Temperatura;
- Sugerir locais para visitar conforme a temperatura do lugar escolhido;
- Escolher a cidade para ver temperatura;
- Sugerir roupa conforme a temperatura;
- Exibir fotos das cidades pesquisadas, fotos que são enviadas pelos usuários;
- Lembrete com relação aos raios UV;
- Sugerir atividades a serem realizadas conforme a temperatura do lugar escolhido.

**Requisitos:**

- Arquitetura do projeto no modelo MVVM;
- API GoogleMaps, Yahoo Weather API;
- Sistema operacional Android;
- Linguagem de programação Kotlin;
- Banco de dados SQLite.

**Requisitos Externos:**

- Localização geográfica em tempo real

**Priorização de funcionalidades:****Must Have:**

- Login
- Verificar Temperatura (Previsão do tempo)
- Sugerir vestimenta
- Escolher cidade para buscar temperatura
- Banco de dados com criptografia MD5

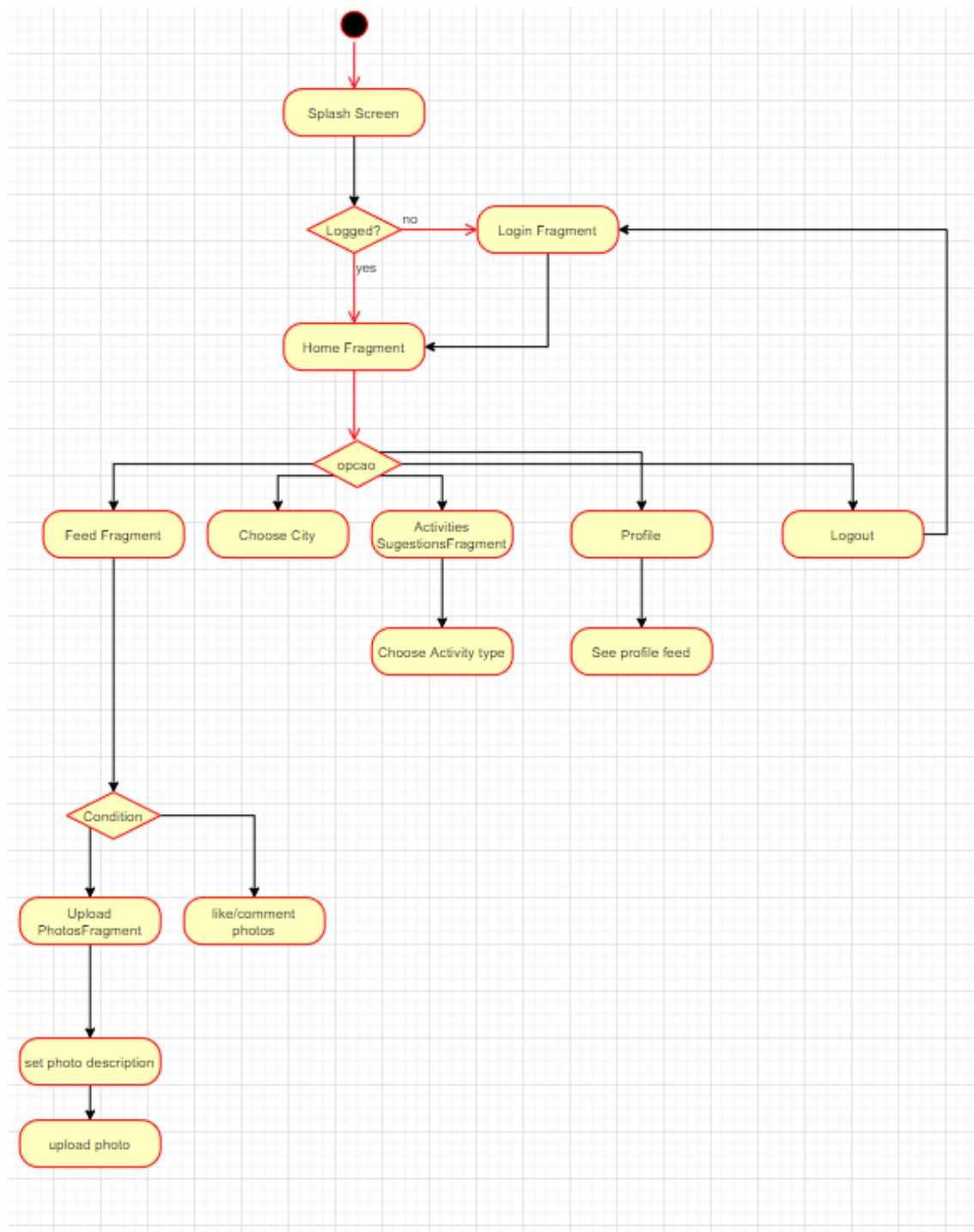
**Should Have:**

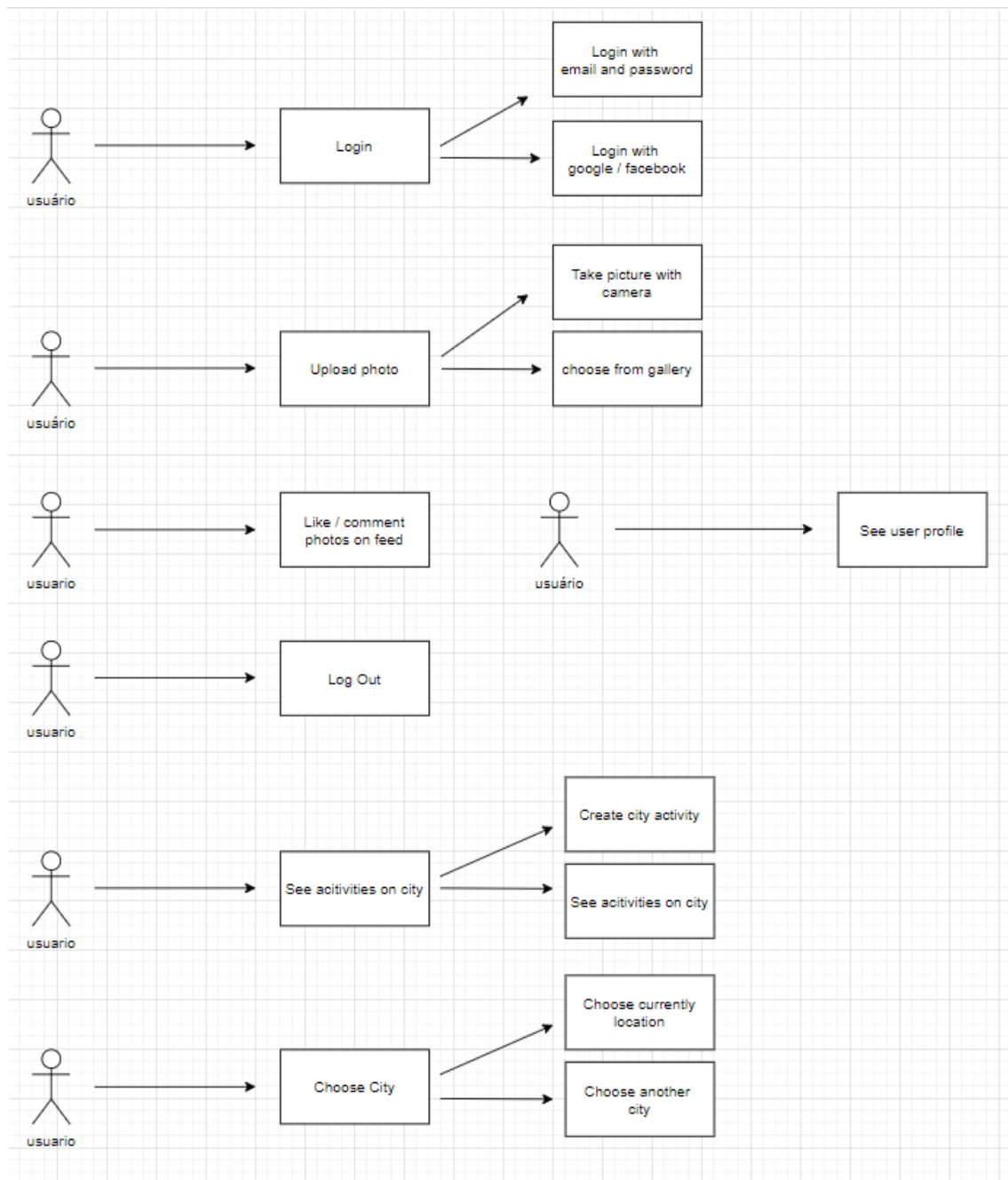
- Lembrete com relação aos raios UV
- Sugerir locais para visitar conforme a temperatura do lugar escolhido

**Could Have:**

- Sugerir atividades a serem realizadas conforme a temperatura do lugar escolhido
- Exibir fotos das cidades pesquisadas, fotos que são enviadas pelos usuários

- Upload de fotos dos próprios usuários





## Histórias de usuário:

### História 1:

Como usuário, eu quero escolher a minha localização, para quando planejar uma viagem conseguir ver as atividades da cidade.

### História 2:

Como usuário, eu quero postar fotos da minha cidade, para conseguir engajamento no aplicativo e mostrar as belezas da cidade.

História 3:

Como usuário, eu quero fazer login com o Facebook, pois não quero perder tempo criando conta no aplicativo.

História 4:

Como usuário, eu quero criar uma atividade na minha cidade, pois gosto de apresentar a cidade para as pessoas e conheço belos lugares e restaurantes.

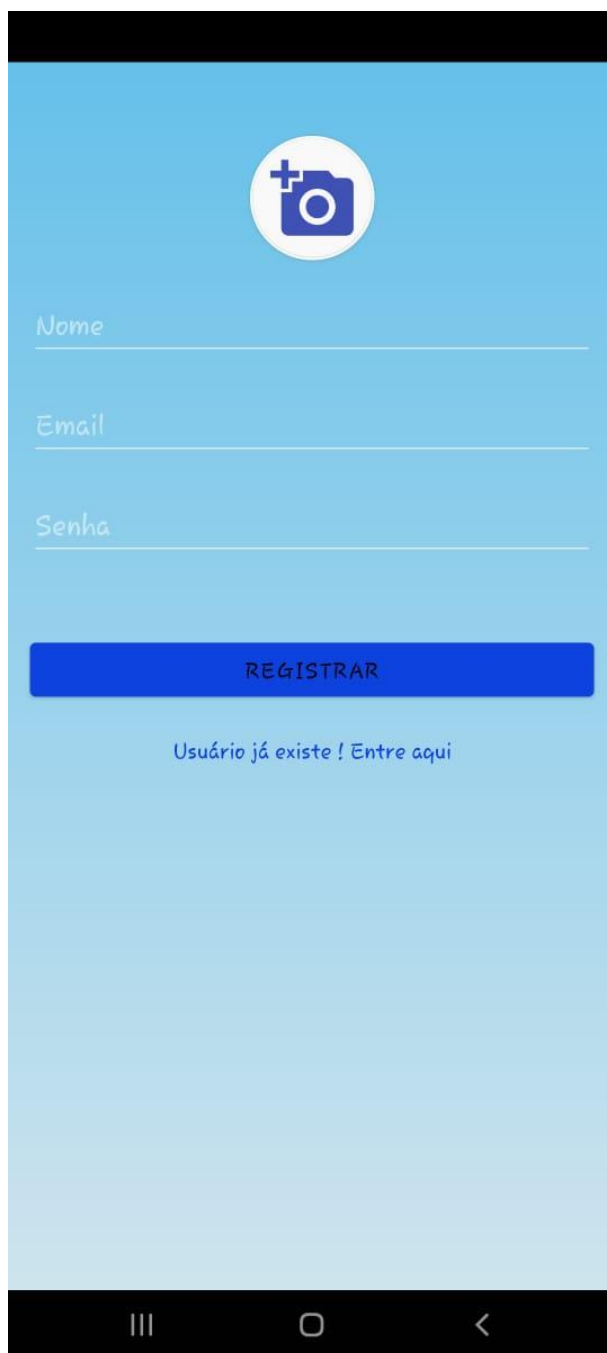
## Analise UX/UI

Tela Login:

The image shows a mobile application login screen. At the top, there is a black header bar. Below it, a light blue background features a black rooster logo with a weather vane. The login form consists of two input fields: 'Email' and 'Senha' (Password), both with light blue text. Below these fields is a solid blue button labeled 'ENTRAR' in white capital letters. Under the button, there are two links: 'Novo usuário? Entre aqui' and 'Esqueceu a senha?'. At the bottom of the screen, a grey rounded rectangle contains the message 'Seu e-mail não foi verificado.' The bottom of the screen is framed by a black bar with standard Android navigation icons.

- O contraste do hint de email e senha com a cor de fundo não é muito agradável.
- Posição dos elementos de email, senha, botão de entrar e novo usuário correto, exceto o botão “esqueceu senha?” que seria melhor ser colocado abaixo do campo de senha

### Tela Registrar:



The image shows a mobile application registration screen. At the top, there is a black header bar. Below it, a light blue background features a circular icon with a blue camera and a plus sign. The form consists of three input fields labeled 'Nome', 'Email', and 'Senha' in a light blue font. Below these fields is a solid blue button with the text 'REGISTRAR' in white. Under the button, a message in blue text reads 'Usuário já existe ! Entre aqui'. At the bottom, there is a black navigation bar with three white icons: a hamburger menu, a square, and a back arrow.

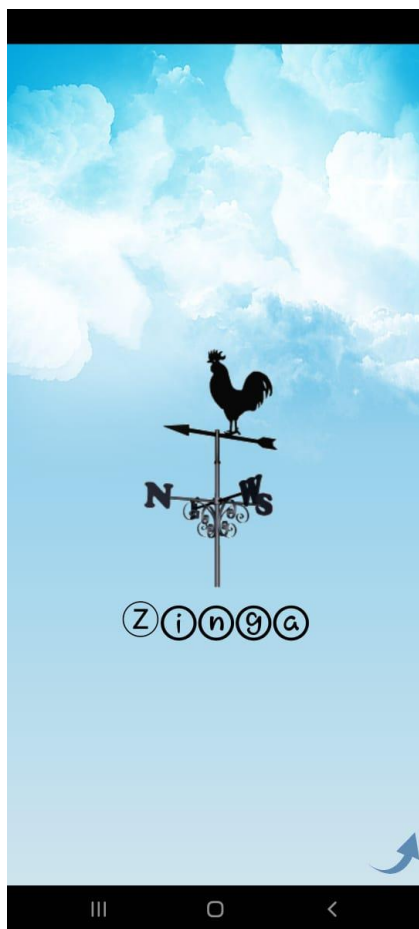
- Tela de registro possui o mesmo problema dos campos de email e senha
- Texto do botão registrar poderia ser em branco para ter um contraste mais agradável

Tela Principal:



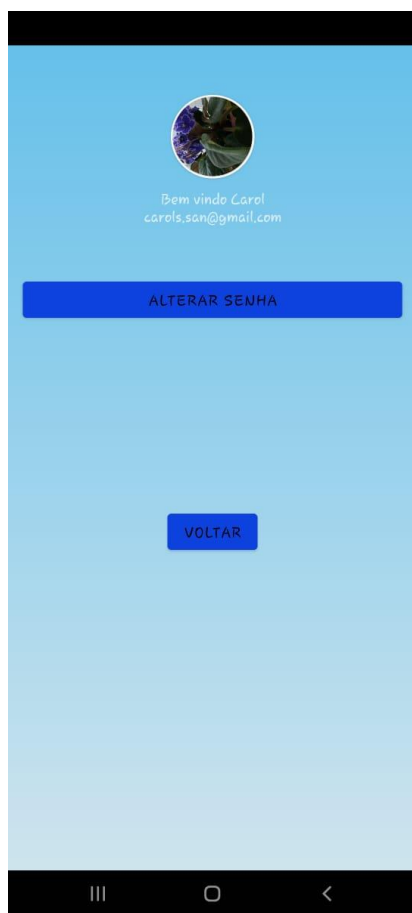
- Botão redefinir senha com conflito de cores e em local errado, poderia ficar na página de perfil
- Campos de selecionar estado e cidade bem localizados, mas com marcas de sombras.
- Tela com pattern F-shaped

Tela Splash:



- Tela splash bem-feita, simples apenas a imagem de fundo com o logo do aplicativo.

## Tela Perfil:



- Bem-feita apenas informações necessárias.
- Botão de voltar poderia ser feito em um toolbar.
- Texto do botão alterar senha poderia ser em branco.