**Microgram v2 – Notas De Release**

**Funcionalidade Cadastro:**

* Envio de email de confirmação para completar o cadastro de novos usuários.
* Foram criados 2 novos campos na tabela de usuário, um para confirmar que o email foi enviado e o outro para confirmar que o link fornecido pelo email foi acessado.
* Ao preencher os dados de registro corretamente, uma mensagem aparecerá confirmando o envio da confirmação para o email registrado.
* Após o acesso do link fornecido no email, a conta estará finalmente criada.

**Funcionalidade Configuração:**

* Agora é possível alterar as informações do perfil através da tela de configurações.
* A tela é dividida em duas caixas, Alterar dados de perfil e Alterar Senha.
* A primeira permite que sejam alterados a foto de perfil, o usuário e a descrição do usuário, sendo cada uma delas alterável individualmente.
* A segunda altera a senha a partir do fornecimento das credenciais de login do usuário, ou seja, altera a senha somente dos usuários que tem conhecimento de sua senha atual (em caso de esquecimento da senha ver Funcionalidade ‘Esqueci minha senha’).

**Funcionalidade ‘Esqueci minha senha’:**

* Agora é possível recuperar a senha em caso de esquecimento.
* Na tela de login existe um link que envia uma mensagem para um email fornecido.
* Ao seguir as informações enviadas para o email é possível criar uma nova senha.

**Funcionalidade Uploads:**

* Na nova versão do Microgram é possível realizar o upload de múltiplas fotos ao mesmo tempo.
* Agora os uploads são divididos por páginas, onde cada página contém 5 delas.

**Funcionalidade Posts:**

* Os uploads podem ser postados agora.
* Ao clicar em ‘Postar’, na tela de uploads, um modal será aberto pedindo a confirmação para postagem da foto e oferecendo filtros para a imagem (ver Funcionalidade Filtros).
* Existe uma tela de feed onde os posts apareceram junto de sua data de postagem, comentários e curtidas.
* Um usuário pode curtir ou comentar quaisquer posts de outros usuários do Microgram.

**Funcionalidade Filtros:**

* Foram adicionados uma coleção de filtros que podem ser aplicados no modal aos uploads antes de realizar sua postagem.
* Na versão atual existem 4 filtros: Preto e branco, Blur (Embaça a imagem), Sharpen (Realça as bordas) e Smooth (Suaviza as bordas).

**Bugs encontrados:**

* Ao realizar a postagem de um upload, caso seja selecionado um filtro, a imagem não aparecerá filtrada na miniatura do modal. No entanto ao ser postagem a imagem estará devidamente modificada.
* Os botões de like e dislike apresentam uma falha quanto a persistência de seu estado. Eles podem ser pressionados novamente após recarregar a página, porém isso não afeta a quantidade de likes e dislikes. Existe também um contador de likes que mostra a quantidade real de curtidas.