Fundação Universidade Federal Mato Grosso do Sul

Faculdade de Computação

Programação para Dispositivos Móveis - 2020.1

Acadêmicos: Pedro Mihael Viana Paes {2018.1906.103-5}; Yan Sérgio Yudi Ajiki {2018.1906.108-6}

## Especificação - Trabalho Final

Nome da aplicação: Desmascarando App

**Descrição:** Dado a vigente obrigatoriedade do uso de máscaras para proteger vias orais nos estabelecimentos comerciais de Campo Grande - MS, a aplicação Desmascarando App vem para ajudar a rastrear os cidadãos que desrespeitam a lei municipal. A partir da aplicação, tira-se uma foto de quem desrespeita, adicionando ela ao feed geral, juntamente com a localização de onde aquela foto foi postada. Dessa forma, num mapa, estarão disponíveis os pontos de marcação de cada postagem, indicando onde os possíveis detratores se encontram. Dessa maneira, é possível acionar os meios de denúncia, permitindo multar aqueles indivíduos que forem encontrados sem máscara.

## Papéis dentro da aplicação

**Denunciante:** usuário responsável por criar seu próprio cadastro, alterar seu nome, sua foto de perfil, utilizar a câmera, fazer postagens, visualizar o mapa com marcações.

## Requisitos Funcionais

**RF01**: Cadastrar a si mesmo na aplicação, com email, nome e senha.

RF02: Inserir foto de perfil.

**RF03**: Alterar foto de perfil.

**RF04**: Alterar nome do perfil.

RF05: Capturar foto pela aplicação.

**RF06**: Postar foto capturada no feed.

**RF07**: Cancelar postagem antes de realizá-la, e após capturar a foto.

RF08: Visualizar mapa com pins de postagens feitas.