

# **Desenvolvimento de Aplicações WEB para Dispositivos Móveis – DWM**

## **Prof. Danilo A. Moschetto**

Ednilson Geraldo Rossi – SC1702718  
*ednilsonrossi@gmail.com*

### **Descrição de Projeto**

#### **Aplicativo**

Diário de Turista

#### **Descrição Geral**

O APP Diário de Turista permite que seu usuário registre informações sobre pontos turísticos que visitou. Seja em uma viagem ou mesmo os pontos turísticos de sua própria cidade. O usuário fará o cadastro do ponto turístico visitado com informações gerais e também com os comentários relevantes para ele. Além disso, o usuário registrará a localização do ponto turístico por meio de localização geográfica e também poderá fazer o registro por fotos de cada ponto turístico.

#### **Funcionalidades**

1. Ao instalar o APP o usuário fará um cadastro simples com seus dados pessoais e fará um login no sistema.
2. Após logar no sistema o usuário poderá registrar um novo ponto turístico, para isso preencherá as informações: ponto turístico (nome popular); tipo de atração (espaço de lazer, monumento, espaço de alimentação, etc); descrição do ponto turístico; seus comentários pessoais. Dados de localização serão obtidos pelo próprio sistema por geolocalização. Após registrar um ponto turístico o usuário poderá adicionar registros fotográficos do ponto turístico.
3. Visualizar registros de pontos turísticos. A consulta será filtrada por data de registro, nome do ponto turístico, tipo de atração ou localização (cidade).

#### **Requisitos**

1. Para armazenamento de informações será utilizado o SQLite.
2. Os dados serão armazenados por meio de submissão de formulário
3. Acesso a localização por meio do sistema de localização do dispositivo móvel (cordova-plugin-geolocation)
4. Acesso a câmera do aparelho para registro fotográfico (org.apache.cordova.camera)

#### **Protótipo**

<https://marvelapp.com/3g39ggc/screen/42919197>