

CURSO: TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET

PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS

PROFESSOR: VALÉRIA CAVALCANTI

SEMESTRE: 2017.1 DATA: 11/08/2017

#### **Projeto IOS**

DISCIPLINA:

## **DESCRIÇÃO GERAL:**

O objetivo do projeto é desenvolver um aplicativo para IOS (iPhone), utilizando os recursos aprendidos na disciplina de PDM. Explore sua criatividade para elaborar um aplicativo que tenha real utilidade.

### **REQUISITOS BÁSICOS:**

- ✓ Controle de Navegação entre Telas com NavigationController;
- ✓ Persistência em arquivo e/ou bando de dados;
- ✓ Telas do App definidas na Storyboard;
- ✓ Uso de TableViewController.

### **REQUISITOS AVANÇADOS:**

O grupo deve ficar à vontade para explorar qualquer recurso da Plataforma iOS que não foi discutido em sala de aula.

#### Alguns Exemplos:

- √ https://developer.apple.com/maps
- ✓ https://developer.apple.com/documentation/mediaplayer
- ✓ <a href="https://developer.apple.com/notifications">https://developer.apple.com/notifications</a>
- ✓ <a href="https://github.com/vsouza/awesome-ios">https://github.com/vsouza/awesome-ios</a> (muitas opções).

Deve ser preparada uma apresentação (slides) para explicar (<u>através de um simples exemplo</u>) como iOS trabalha o respectivo recurso.

## **PONTUAÇÃO EXTRA:**

O aplicativo é seu! Personalize, disponibilize funcionalidades "interessantes". O App mais "profissional" será premiado com pontuação extra. Votação: turma.

# **ENTREGA E APRESENTAÇÃO:**

Dia: 28/08/2017 (segunda-feira).

Deverá ser gerado um vídeo do App e publicado no Youtube.