

# DESENVOLVIMENTO MOBILE - ANDROID

AM ANDROID 2016 2o. SEM

PROF. EDSON A. SENSATO

## **| ENTREGA 2o. SEM 2016**

**Implementação de uma funcionalidade relevante ao projeto AM em dispositivo móvel (Android OU iOS)**

## **PONTOS IMPORTANTES**

- Escolher uma das plataformas: iOS ou Android
- Se Android → será avaliado na disciplina de Android; Se iOS → avaliado na disciplina iOS → notas serão consolidadas

Por exemplo: Grupo A desenvolveu em Android e grupo B desenvolveu iOS  
→ A nota do Grupo A será replicada para iOS e do Grupo B para Android

- OBRIGATÓRIO integração com o back-end, isto é, deve consumir algum tipo de serviço disponível no lado servidor
- Apresentação será feita em sala para o professor da disciplina podendo utilizar emulador para tal

## CALENDÁRIO

Os trabalhos deverão ser apresentados durante a aula na semana de:

**10/10 a 14/10**

A entrega da disciplina mobile (Android ou iOS) valerá até 2 pontos na nota individual do AM

# CRITÉRIOS AVALIAÇÃO

Serão avaliados os seguintes quesitos:

- Respeito ao prazo de entrega
- Relevância da funcionalidade em relação ao projeto → Exemplo **ruim**: projeto de um sistema para solicitação de táxi → Tela: tela que exibe as últimas notícias do esporte
- Quantidade de telas → não precisam ser muitas, porém, devem ser as principais, relevantes → Exemplo **ruim**: duas telas, uma de apresentação e outra de login
- Coerência das Views com o propósito da tela → Exemplo **ruim**: CheckBox para informar o número do telefone
- Qualidade gráfica → A tela ficou bonita? Utilizou cores? Tem Imagens?
- Boas práticas → está utilizando o recurso de strings.xml? Está utilizando estilos?
- Usabilidade → está fácil de entender e intuitiva quanto ao uso?
- **Interatividade com o back-end → A funcionalidade deve enviar e receber informações do back-end → Exemplo ruim: uma funcionalidade que exibe o status dos pedidos no mobile mas não permite a baixa dos itens entregues**

## DICA

Utilizar como exemplo o exercício feito em sala e disponível no download de apostilas: **SPTTrans.zip**

Copyright © 2016 Prof. EDSON A. SENSATO

Todos direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibido sem o consentimento formal, por escrito, do Professor (autor).