

Desenvolvimento para **Dispositivos Móveis**

Apresentação da disciplina

Prof. Chauã Queirolo

Sumário

- Ementa
- Bibliografia
- Avaliações
- Informações gerais

Ementa

Ementa

O que será visto na disciplina?

- Transferência de dados cliente-servidor
- Prática em desenvolvimento de aplicações móveis
- Plataforma para equipamentos eletrônicos simples

Ementa

O que será visto na disciplina?

- Características dos dispositivos móveis
- Arquiteturas de aplicação móvel
- Projeto de interfaces para dispositivos móveis
- Programação de aplicações para clientes móveis

Plano de Aula

Plano de aula

Quais são os temas de estudo?

- Revisão **Orientação a Objetos**
 - Programação Java
- **Conceitos gerais** de dispositivos móveis
 - Arquiteturas
 - Padrões de interface

Plano de aula

Quais são os temas de estudo?

- Desenvolvimento **Android**
 - Android Studio
 - Activities / Views / Fragments
 - Gerenciadores de Layouts
 - Webservices
 - Publicação na loja

Bibliografia

Bibliografia

- LECHETA, R.; Android Essencial. Novatec, 1ª edição, 2016.
- DEITEL, H; DEITEL, P.; DEITEL, A., MORGANO, M.; TORTELLO, J. Android para Programadores: Uma abordagem baseada em aplicativos. Bookman. 1ª edição. 2016
- DEITEL, H; DEITEL, P.; DEITEL, A., Java: Como Programar. Pearson. 8ª edição. 2010
- **ANDROID DEVELOPERS:** <https://developer.android.com/training/index.html?hl=pt-br>

Avaliações

Avaliações

1o. Bimestre



Avaliações

1o. Bimestre

70%

- **Prova**

- Avaliação **escrita**
- 10 questões estilo Enade

23/09

20% + 10%

- **Estudo dirigido**

- Lista de exercícios Java
- Estudo sobre material design

23/09

Avaliações

2o. Bimestre

70%

- **Prova**
 - Avaliação **prática**
 - Implementação do projeto

27/11

30%

- **Estudo dirigido**
 - Avaliação do grupo
 - Apresentação do projeto

25/11

Avaliações

- **2a. Chamada**
 - 1o. bimestre: Avaliação escrita
 - 2o. bimestre: Avaliação prática
- **Final**
 - Avaliação escrita

Informações gerais

Informações Gerais

Material de apoio

- Material da disciplina disponível no **github**
 - <https://github.com/chaua/programacao-mobile>

Informações Gerais

Comunicação

- Entrar no grupo da disciplina no Telegram
- Compartilhamento de dúvidas e materiais

Informações Gerais

Reposições de aulas

- Complementação de carga horária: **17/08**
- Reposição de feriado: **26/10**

Dúvidas? 🤔