



PROJETO INTEGRADOR

APRESENTAÇÃO

Como falar comigo?

✉ fabio.hafreire@sp.senac.br

🗨 discord.gg/cCfNASKGqd

Objetivo da disciplina

**Construir uma aplicação modular
tendo foco em ambiente mobile**

Como?

- Trabalhando com a construção de aplicações separadas em módulos
- Implementando front end em plataforma para dispositivos móveis
- Construindo/consumindo APIs de aplicações

Por quê?

- APIs são parte do padrão de composição de aplicações web usado no mercado
- Aplicações com múltiplos módulos ajudam em reuso, manutenção e são padrão da indústria
- Aplicações móveis tornaram-se o principal ponto de interação com consumidores

Bibliografia

- LECHETA, R. R. **Web Services Restful**. São Paulo: Novatec, 2015.
- DUCKETT, J. **HTML e CSS Projete e Construa Websites**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2016.
- FLANAGAN, D. **Javascript: O Guia Definitivo**. Porto Alegre: Bookman, 2012.

O PROJETO INTEGRADOR

Como será o PI?

- Construção de módulos de aplicação
 - Módulo de APIs REST
 - Módulo cliente mobile
- Integração entre os módulos

Datas de Avaliação

- **Entregas Parciais (60% da nota)**
- **Apresentação Final (40% da nota)**
- *Datas comunicadas previamente*

Como será feito?

- Grupos de até 5 alunos
- Utilizará conteúdo de outras disciplinas,
principalmente Programação para Dispositivos
Móveis

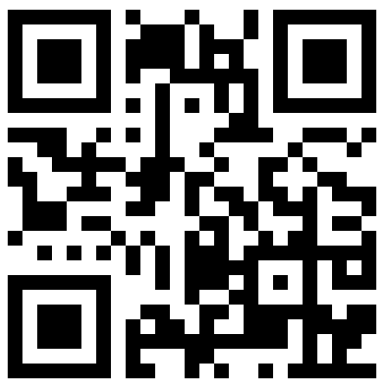
PRÓXIMOS PASSOS

Para Hoje

<http://discord.gg/cCfNASKGqd>

- Definição de um grupo (não misturar cursos)
- Escolha da loja (Delta, Echo ou Foxtrot)
- Entrar no grupo do Discord da loja

Delta



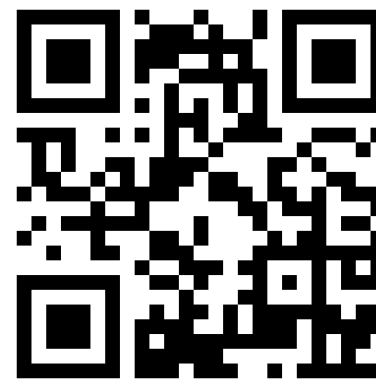
discord.gg/hU7JEfXdBZ

Echo



discord.gg/hppSbdXAwF

Foxtrot



discord.gg/mrArgxa3TV

Próxima Entrega – 01/03

- Elaborar **paleta de cor base e logo da loja** (submeter no Discord da loja para votação)
- **Protótipo estático do Figma ou do Adobe XD de todas as telas da aplicação** (apenas imagens, não precisa ter navegação), de acordo com o documento de requisitos

"That's all Folks!"