

Trabalho de Implementação - M2

Implementação (6,0 pontos):

Desenvolva um aplicativo que atenda aos requisitos funcionais abaixo.

1. O aplicativo em sua tela inicial deve exibir os dados do cardápio de um restaurante (Podendo incluir pratos, bebidas, sobremesas, etc.). Cada item do cardápio deve apresentar as informações: Nome do item do menu, preço e imagem do prato. A carga de dados inicial deve ter no mínimo 4 registro de dados.
2. A apresentação dos dados deve estar esteticamente adequada.
3. Todos os dados devem ser obtidos por meio de serviços web remoto (ou simulado por arquivo "mock"), inclusive a imagem do prato. Os dados precisam ficar disponíveis tanto em JSON.
4. O aplicativo ao fazer a carga dos dados para apresentar na tela inicial, deve salvar todos os dados em estrutura local, usando SQLite para os dados estruturados e a imagem dos pratos deve ser salva no sistema de arquivos.
5. Se o serviço de disponibilização dos dados estiver indisponível, o APP deve apresentar os dados que estão armazenados localmente, inclusive com a foto da última carga. Quando o APP estiver offline, o preço não deve ser exibido, e sim a mensagem, "a consultar".

Forma de entrega: Compacte o diretório src do projeto Android Studio e faça o upload no ambiente virtual de aprendizagem da disciplina.

Apresentação (4,0 pontos)

- Clareza na apresentação: demonstrar os que todos os requisitos solicitados foram implementados e seu funcionamento.
- Balanceamento entre teoria e prática: apresentar o código fonte e o aplicativo em funcionamento.
- Tempo de apresentação: Entre 3 e 7 minutos.
- Demonstração do domínio do conteúdo.