

Prática Laboratorial 08

Conceitos básicos de client side frameworks

Objectivos:

Rever todos os conceitos abordados sobre frameworks client-side e construção de interfaces.

- Variáveis
- Props
- Métodos
- Eventos
- Ciclos de vida
- Componentes
- Gestão de estado
- Single Page Applications (SPA)
- Boas práticas de desenvolvimento de software

Observações:

Esta ficha serve como preparação e revisões para a avaliação

Exercício

1. Desenvolva uma aplicação de gestão de tarefas, de acordo com os wireframes que seguem em conjunto com o trabalho.
2. Cada tarefa deve de ter:
 - a. Descrição
 - b. Atributo para definir se está completa ou não
3. As funcionalidades que deve de implementar são as seguintes:
 - a. Criar, Editar, Ver e Apagar tarefas
 - b. Apenas tarefas por concluir podem ser apagadas
 - c. Os registos devem de ser persistidos.
 - d. Permita ao utilizador filtrar os registos por tarefas completas e incompletas
 - e. Adicione um contador de tarefas concluídas e tarefas por concluir

Recomendações

1. Usem algum tipo de biblioteca frontend como BootStrap ou Materialize para aplicarem estilos.
2. Organize e estruture o código seguindo as boas práticas

Bom trabalho!
Miguel Silva