

Apresentação

Ementa

Ementa

Desenvolvimento de aplicações web com o uso de linguagens e frameworks frontend.

Objetivos

Objetivos

- Apresentar e usar linguagens e frameworks para construção de interfaces do usuário web.
- Desenvolver aplicações web com linguagens e frameworks.

Base Científica e Tecnológica

Base Científica e Tecnológica

- ↗ Linguagens e frameworks para construção de interfaces do usuário web
 - ↗ Conceitos básicos
 - ↗ Biblioteca de componentes
 - ↗ Layout, Containers e Grids
 - ↗ Temas
 - ↗ Responsividade e adaptabilidade de layout
 - ↗ Animações
 - ↗ Templates: Template de dashboard e administrativo; Template de landing page.

Base Científica e Tecnológica

- ↗ Desenvolvimento de aplicações web com linguagens e frameworks
 - ↗ Conceitos e componentes
 - ↗ Fluxo do ciclo de vida da aplicação web
 - ↗ Introdução a consumo de dados no backend
 - ↗ Consumo de dados assíncrono
 - ↗ Instalação da aplicação web

Calendário

Calendário - 1V

Data	Conteúdo	CH: 44
09/04/2025	Apresentação da Disciplina	2
12/04/2025	Sábado Letivo (Flexbox)	2
16/04/2025	Flexbox e Responsividade	2
23/04/2025	Flexbox e Responsividade	2
30/04/2025	Flexbox e Responsividade	2
07/05/2025	Avaliação	2
14/05/2025	Sábado Letivo (Temas e Templates - Vídeo)	2
21/05/2025	Temas e Templates	2
28/05/2025	Temas e Templates	2
04/06/2025	Avaliação	2
07/06/2025	Sábado Letivo (Temas e Templates - Vídeo)	2

Calendário - 2V

Data	Conteúdo	CH: 38
03/04/2025	Apresentação da Disciplina	2
10/04/2025	Flexbox e Responsividade	2
17/04/2025	Flexbox e Responsividade	2
24/04/2025	Flexbox e Responsividade	2
08/05/2025	Avaliação	2
15/05/2025	Temas e Templates	2
22/05/2025	Temas e Templates	2
29/05/2025	Temas e Templates	2
05/06/2025	Avaliação	2

Metodologia

Metodologia

- ↗ Aulas teóricas com uso de exemplos concretos sobre a temática.
- ↗ Aulas práticas para aplicação da teoria e conteúdos.
- ↗ Atividades individuais e em grupo.
- ↗ Projetos como forma de avaliação.
- ↗ Avaliações individuais.

Referências

Referências