



Departamento de
Informática

Título

Site institucional do IFPN

Orientador: pprata@ubi.pt

Objetivos

O Instituto Fernando Paulouro Neves (IFPN) é uma associação sem fins lucrativos que tem como missão incentivar a reflexão e o progresso da sociedade através de publicações e iniciativas de caráter educativo e cultural. Este projeto tem como objetivo criar o site institucional para o IFPN. Pretende-se desenvolver um site que permita não só divulgar a missão, visão e valores do Instituto, mas também promover os seus projetos, atividades e eventos assim como facilitar o contacto com parceiros, voluntários e mecenas.

O projeto deverá incluir:

- Site institucional com páginas informativas (ex.: Quem Somos, Missão, Projetos, Notícias, Contactos);
- Design responsivo (desktop, tablet e smartphone);
- Integração de formulários de contacto;
- Área de notícias ou eventos;
- Integração do player do YouTube, incluindo:
 - Secção "Transmissões em Direto" para lives;
 - Secção "Vídeos em Diferido" / "Arquivo" para conteúdos gravados;
- Integração com redes sociais;
- Manual de utilização ou guia básico para atualização de conteúdos.

Área(s) de trabalho

Programação, Programação Web, Interface Humana com o Computador

As tecnologias a usar poderão incluir:

- HTML5, CSS3 e JavaScript;
- Frameworks CSS (ex.: Bootstrap ou Tailwind CSS)
- Sistemas de gestão de conteúdos - CMS (ex.: WordPress)
- Ferramentas de design (ex.: Figma);
- Ferramentas de controlo de versões (Git).

Tarefas a Realizar e Cronologia

T1 - Levantamento de Requisitos - Análise de sites relevantes, e reuniões com a instituição para identificação de necessidades e objetivos (2 semanas);

T2 - Planeamento - Definição de tecnologias e estrutura do site (2 semanas);

T3 - Design - Criação de wireframes e protótipos visuais (2 semanas);

T4 - Desenvolvimento - Implementação do site (5 semanas);

T5 - Testes - Testes funcionais, de usabilidade e compatibilidade (2 semanas);

T6 - Documentação e relatório final (2 semanas).

	Fev.	Mar.	Abril	Maio
T1	X			
T2		X		
T3			X	
T4			X	X
T5				X
T6				X

Elementos de Avaliação a Entregar

Para além do relatório, o(a) aluno(a) deverá entregar o protótipo totalmente funcional do sistema desenvolvido, código fonte desenvolvido, e ainda instruções detalhadas acerca da sua instalação e execução.

Resultados Esperados

- Um sistema computacional verificado e validado;
- Um relatório de projeto que inclua: documento de análise de requisitos e de modulação do sistema; manual de utilização.