

TÍTULO: Estou a promover a minha aplicação móvel

CENÁRIO DE APRENDIZAGEM	
Escola:	Duração (minutos): 180
Professor(a):	Idade dos alunos: 15

Ideia chave:	Estou a promover a minha aplicação móvel
---------------------	--

Tópicos:

- Os alunos adquirem uma ampla compreensão da programação, dos programas e do seu papel na sociedade moderna. Além disso, compreendem a importância da programação na influência e na expressão.

Objetivos:

- Os alunos concebem e implementam várias soluções de automatização, bem como analisam soluções de automação para várias aplicações de hardware e software.
- Os alunos explorarão oportunidades para desenvolver sistemas operativos móveis através de exemplos práticos.

Resultados:

- Os alunos familiarizam-se com a tecnologia blockchain e as suas aplicações, compreendem os princípios de trabalho das soluções que simulam cadeias de blocos e conhecem os princípios criptográficos simples.
- Os alunos familiarizam-se com os dispositivos móveis e os seus princípios de funcionamento dos sistemas operativos.

Formas de trabalho:

- trabalho individual
- trabalho de pares
- trabalho de grupo

Métodos:

- apresentação
- discussão
- exercício interativo

ARTICULAÇÃO

Linha de atuação (duração, minutos)

INTRODUÇÃO

O professor inicia discussão com os alunos:

Se estás a construir uma app para o telemóvel ou qualquer outro projeto – precisas de o promover convenientemente.

O objetivo é fazer com que as pessoas se interessem pelo teu projeto, mas também para mostrar às pessoas porque é que o teu projeto é merecedor de investimento. Como podemos promovê-lo?

PARTE PRINCIPAL

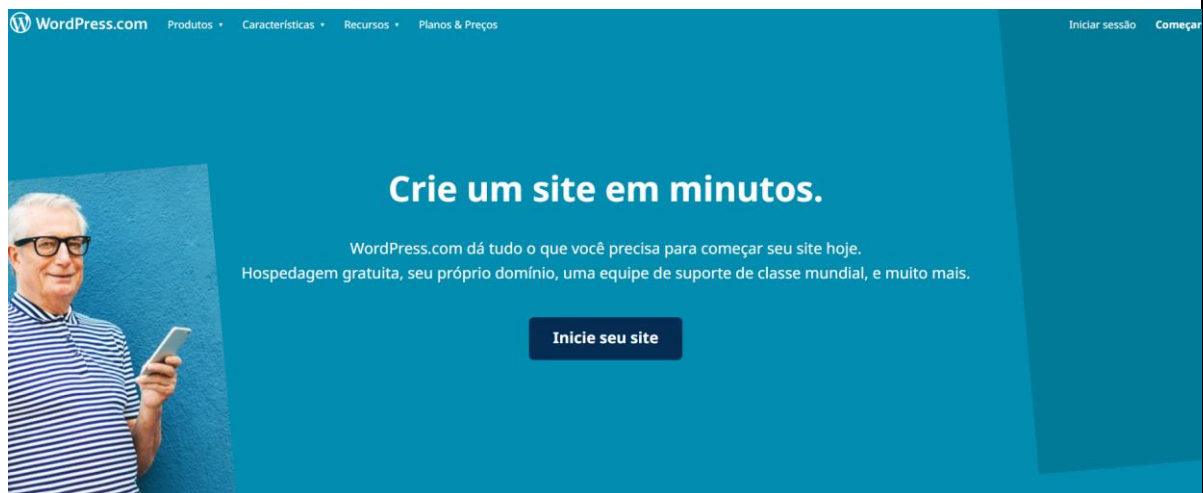
Os alunos trabalham em pequenos grupos.

EXERCÍCIO 1:

Faz um website para o teu projeto.

Para construirmos o nosso website, usaremos a ferramenta mais popular para construir websites – a WordPress.

O primeiro passo é ires a wordpress.com, clicares em „Start your website“ e criares a tua conta.



Depois de criares a tua conta, tens de escolher o nome e o endereço (URL) para o teu website.

Os URLs que terminem em „wordpress.com“ são grátis, então usaremos um como: „nameofourwebsite.wordpress.com“.

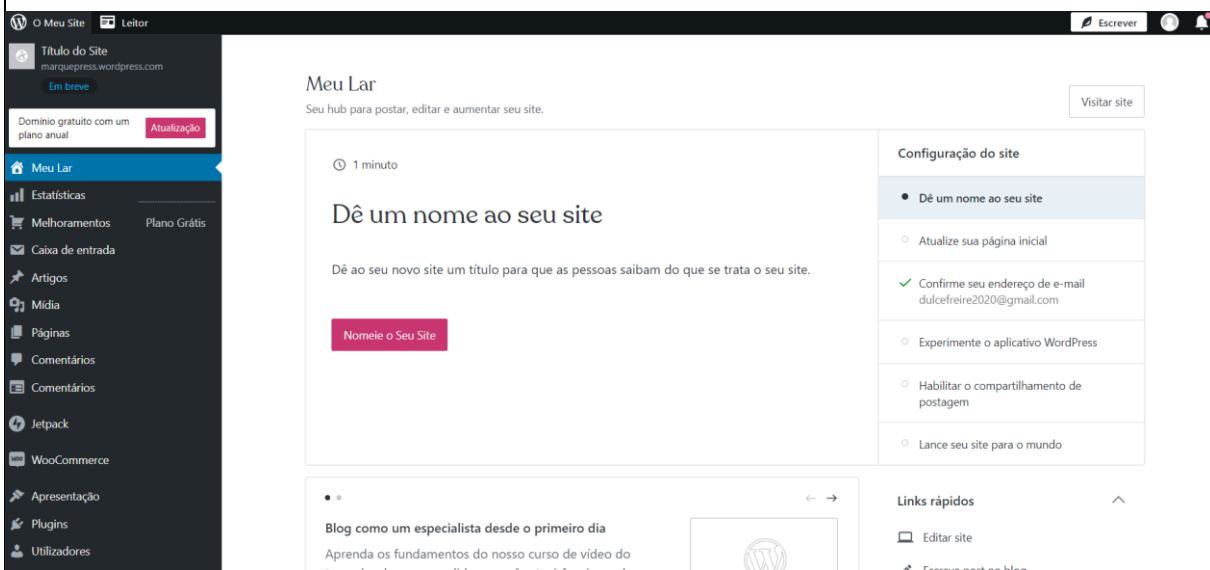
Se esse URL já estiver a ser usado, isso significa que o nome da tua app ou projeto não é original. Tens de dar um passo atrás e escolher um novo nome.

Quando tiveres o URL, só precisas de escolher um tema para o website diferente dos templates já existentes, e confirmar tudo clicando num link na ativação de e-mail que tens da Wordpress.

Editar o teu website na Wordpress é muito simples. Só precisas de abrir duas janelas num browser como o Google Chrome. Primeiro, terás o back-end do teu website aberto e podes acedê-lo indo ao URL „nameofourwebsite.wordpress.com/wp-admin“.

Na outra janela, tens o modo privado do Chrome para veres como o teu website aparecerá às outras pessoas.

Depois de mudares qualquer coisa no back-end, irás para a janela privada e verás como realmente está o teu website.



EXERCÍCIO 2

A par com o website Wordpress, procura criar para o teu projeto uma conta no Instagram, bem como uma página do Facebook.

CONCLUSÃO

Alunos e professores discutem e avaliam as soluções apresentadas.

Métodos

apresentação
 discussão
 trabalhar no texto
 trabalho gráfico
 exercício interativo / simulação no computador

Formas de trabalho

Trabalho individual
 Trabalho em pares
 trabalho em equipa/grupo
 trabalho frontal

Material:

-

Bibliografia:

-

OBSERVAÇÕES PESSOAIS, COMENTÁRIOS E NOTAS