

CURSO:	ADS									
DISCIPLINA:	PROGRAMAÇÃO EM MICROINFORMÁTICA									
ANO: 2024-2		PERÍODO: 1	SÉRIE:	TURMA	TURMA:			AVALIAÇÃO: B 1		
DOCENTE:	APARECIDO JORGE JUBRAN						DATA:			
ALUNO:							RA:			
INSTRUÇÕES:					Trabalhos	Prova		TOTAL		
1 — Prova em grupo					-	+ -	\neg	=		
2 - Entrega em código HTML										

TEMA: EMPRESAS DE COMPUTAÇÃO QUÂNTICA



Objetivo da Prova: Desenvolver um site informativo e interativo sobre "Empresas de Computação Quântica".

O trabalho será realizado em grupos de 4-5 alunos.

Na Página principal do site deverá constar o nome do site de notícias (a ser criado pelo grupo), além de também constar os nomes dos repórteres, que no caso são os próprios alunos participantes do grupo.

Além de fornecer as informações sobre o site, deverá constar também nessa página uma reportagem expondo em linhas gerais informações sobre a "Empresa de Computação Quântica" escolhida pelo grupo



O site poderá conter na sua página inicial os seguintes tipos de informações sobre a empresa escolhida:

- A empresa oferece acesso direto ao seu hardware quântico ou acesso baseado em nuvem?
- A empresa oferece soluções quânticas completas (hardware, software e algoritmos) ou apenas uma parte delas?
- A empresa está focada em pesquisa e desenvolvimento, ou em aplicações comerciais?
- Quais publicações científicas a empresa tem sobre seus avanços tecnológicos?
- Quais são os planos da empresa para o futuro em termos de pesquisa, desenvolvimento e comercialização?
- Quais são os principais investidores da empresa?
- Quando a empresa foi fundada?
- Qual é o histórico da empresa em pesquisa e desenvolvimento?

O site deverá conter pelo menos links para 3 páginas com subtemas mais relevantes, abordando por exemplo:

- 1. Em quais áreas de aplicação a empresa está focada (medicamentos, materiais, inteligência artificial, finanças)?
- 2. Qual é a tecnologia de qubit utilizada pela empresa (supercondutores, íons aprisionados, átomos neutros, fótons)?
- 3. A empresa teve alguma influência significativa de universidades, laboratórios de pesquisa ou outras empresas?

Visualmente o design deverá ser atraente e a navegação intuitiva.

A organização do site deverá ser em subpastas para o armazenamento individual das reportagens.

Os Links de navegação entre as páginas do site deverão estar sempre funcionando inclusive com retornos.