

Programar Web FrontEnd

Professor: José Anderson Rodrigues de Souza

Layla Kethlen Apolinario Ramos
Lucas Emanuel Gomes da Silva
Gizele Gabriele Vidal de Sousa
Natália Galdino Bronzeado

Detalhamento do Projeto

- Contexto social do público alvo:
Foi escolhido jovens que estão fora do mercado de trabalho, sem oportunidade de capacitação profissional, devido a desigualdade socioeconômica vigente no país e jovens que por falta de motivação, incentivo familiar e auto confiança desistem de buscarem uma carreira. Assim, o site de ensino de programação objetiva disponibilizar material e trilha de aprendizagem, bem como, conteúdos motivacionais e de organização nos estudos. Ambos os conteúdos, com objetivo de capacitar e inserir os jovens no mercado de trabalho.
- Faixa etária:
Jovens de 15 a 25 anos;
- Níveis:
Básico e intermediário;
- Escolha da temática:
A escolha do público alvo, busca amenizar a problemática da geração “Nem Nem” no país, que são os jovens que nem estudam e nem trabalham.
O Brasil está em segundo lugar no ranking de países com maior porcentagem de jovens “nem-nem”, atrás apenas da África do Sul, com 36% das pessoas entre 18 e 24 anos nessa condição. Dado da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE), de 2022.
- Formato do material:
Material disponibilizado será externo (vídeo aulas do Youtube e plataformas de exercícios);

Requisitos funcionais:

- A página principal contém uma trilha com a ordem dos conteúdos a serem estudados;
- O cabeçalho tem as seguintes abas “ Página inicial”, “Motivação”, “Fale conosco” e “Nosso objetivo”.
- O rodapé apresenta um resumo do projeto e o contato dos alunos que desenvolveram o projeto;
- Cada aba possui um pequeno áudio resumindo o conteúdo da página;

- A aba “Motivacional” disponibiliza conteúdos com dicas de organização de estudo, técnicas de estudo e indicações de filmes e livros sobre tecnologia e aprendizagem;
- A página “Introdução a algoritmos” apresenta lógica de programação. Por meio dos vídeos do Professor *Gustavo Guanabara*, do Curso em Vídeo.
- A página “Introdução a Python” ensina a linguagem de programação Python. Através da playlist do youtube do Curso em Vídeo.
- A aba “Nosso objetivo” explica a iniciativa do projeto e resume o conteúdo que será ofertado;
- A aba “Fale conosco” faz uma apresentação de cada componente do grupo;

Requisitos não funcionais:

- O site deverá ser responsivo;
- O site deverá ser intuitivo e simples para facilitar a utilização dos usuários;

Fonte de pesquisa:

https://www.terra.com.br/vida-e-estilo/brasil-e-segundo-pais-com-mais-jovens-nem-nem-sai-ba-o-que-e,0ee0d3d8db37f7c16d00c20a03e0887e924gay3w.html?utm_source=clipboard

Divisão das tarefas pelos componentes do grupo

