**CENTRO PAULA SOUZA**

**ETEC PROF. MILTON GAZZETTI**

**Informática para Internet Integrado ao Ensino Médio**

**Arthur Gomes Ferreira**

**Gabriel Ramos Antunes**

**João Vitor Da Silva Bispo**

**Kamilla Kari Kojo**

**BRAIN UP: Rede Social de Estudo**

**Presidente Venceslau**

**2023**

**Arthur Gomes Ferreira**

**Gabriel Ramos Antunes**

**João Vitor Da Silva Bispo**

**Kamilla Kari Kojo**

**BRAIN UP: Rede Social de Estudo**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso Técnico em Informática Para Internet Integrado ao Ensino Médio da ETEC Prof. Milton Gazzetti orientados pela Prof. Mirian E. Fernandes Caçula e Prof. Graziani V. Zanfolin, como requisito parcial para obtenção do título Técnico de Informática para Internet.

**Presidente Venceslau**

**2023**

**RELATÓRIO DE VIABILIDADE, PERTINÊNCIA E RELEVÂNCIA DO TCC**

**Arthur Gomes Ferreira**

**Gabriel Ramos Antunes**

**João Vitor da Silva Bispo**

**Kamilla Kari Kojo**

**BRAIN UP: Rede Social de Estudo**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Arthur Gomes Ferreira Gabriel Ramos Antunes

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

João Vitor da Silva Bispo Kamilla Kari Kojo

Nossa ideia inicial era criar um meio de facilitação e integração na área de programação para pessoas com deficiências. No entanto, logo percebemos que esse tema era muito amplo, uma vez que deficiências diferentes exigem cuidados específicos. Então, optamos por direcionar nossa ideia para um público-alvo específico, no caso, os deficientes visuais. Entretanto, enquanto discutíamos esse assunto, vimos que talvez essa ideia não fosse viável devido à sua pertinência e relevância, de acordo com as regras do TCC.

Então, colocamos novamente em pauta nosso tema e algumas ideias foram levantadas, como um sistema para ajudar o gerenciamento de ordens de serviço, estoque e economia de uma assistência técnica, carinhosamente apelidado pelo integrante Gabriel Ramos como "Uber de computador". Outra ideia levantada foi um sistema que trocaria "lixo", como alumínio, lacres e tampinhas de garrafa, por dinheiro, ajudando assim o meio ambiente. Ambas as ideias foram descartadas por criar forte dependência em terceiros.

Por fim, chegamos a uma conclusão: criar uma rede social que visaria ajudar estudantes financeiramente e academicamente. Eles seriam inicialmente separados em dois tipos de usuários e criadores. Os usuários seriam responsáveis por acessar os conteúdos e curtir o que eles gostarem, e essas curtidas posteriormente virariam renda para os criadores, que postariam conteúdos relacionados a algum tipo de conteúdo estudado. Esses conteúdos seriam divididos em matérias, que seriam representadas por uma cor cada uma.

Bem, começamos a produção e nos dividimos. A integrante Kamilla ficou responsável, a princípio, pela documentação. Os alunos Gabriel e Arthur ficaram responsáveis pelo frontend e backend, respectivamente. Por fim, o integrante João Vitor ficou responsável por polir a ideia e ver o que funcionaria e o que poderia ser descartado, além da finalização do banco de dados. Essa organização segue sendo usada no trabalho e vem se mostrado eficiente.