|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Curso: Desenvolvimento de Sistemas** | | | **Turma: 2021133** | |
| **Início do Curso**  **08/2021** | **Término Curso**  **12/2022** | **Pedagogo (a)**  **Daniele de Almeida Lima** | **Técnico (a)**  **Danilo dos Santos Dantas** | |
| **Professores Orientadores:**  **Alexandre de Carvalho Pimentel**  **Rodolfo Souza Moraes da Silva** | | | | |
| **Equipe:**  **Pedro Antônio Pereira da Silva**  **Pedro Arthur D’almeida Felicio**  **Rodrigo Madureiro Ferreira**  **Teodoro Pampuri Procaci**  **Victor Hugo dos Santos** | | | | |
| **Tema / Proposta Desafiadora:**  **O propósito maior do projeto consiste em sanar, ao menos paulatinamente, a carência de informações basilares destinadas a docentes, na área de tecnologia da informação, para a elaboração de conteúdos pedagógicos e atividades avaliativas. Para além, têm-se entre as propostas desafiadoras o propósito de fornecer recursos adequados e confiáveis para suporte à vida acadêmica dos estudantes, partindo do pressuposto que se verifica atualmente uma certa inópia de ferramentas que visem auxiliá-los neste âmbito.**  **Em complemento ao anteposto, pode-se afirmar que se encontra em cissiparidade com a temática abordada o intuito de disponibilizar uma interface que busque padronizar e facilitar a elaboração de atividades.** | | | | |
| **Unidades Curriculares Envolvidas:**  **Desenvolvimento de Sistemas (2021133) –**  **Módulos básicos:**   * **Comunicação oral e escrita** * **Lógica de programação**   **Módulos específicos 1:**   * **Banco de dados** * **Desenvolvimento de sistemas**   **Módulos específicos 2:**   * **Redes de dados em sistemas de manufaturas** * **Comissionamento de sistemas embarcados** * **Programação de aplicativos** * **Metodologia de projetos** * **Projeto em desenvolvimento de sistemas** | | | | |
| **Objetivos:**  **O projeto tem o objetivo de auxiliar na vida acadêmica dos estudantes, tal qual dar suporte ao docente no que se refere à construção de atividades avaliativas e de sala de aula.**  **Igualmente, pode-se pontuar que os objetivos têm relação com a ODS 4, assim como a 4.4, 17.6 e 17.7 descritas pelas Nações Unidas Brasil.** | | | | |
| **Justificativa:**  **Mediante pesquisas realizadas no início do projeto, de acordo com pesquisa realizada pela Faculdade Latino-Americana de Ciências Sociais, mais de 70% dos jovens brasileiros utilizam a internet como auxiliadora nos estudos, ou seja, a tecnologia é e precisa ser cada vez mais presente na educação.**  **Além disso, podemos perceber que as dificuldades de encontrar fontes confiáveis para estudar ou revisar conteúdo. Paralelamente, o tempo gasto para a confecção de avaliações é um percalço para os docentes, o que poderia ser evitado com o projeto.** | | | |
| **Metodologia /Desenvolvimento:**  **Devemos elaborar um aplicativo que ao ser aberto pela primeira vez terá uma tela de login. Ao entrar no aplicativo em si, a interface conterá opções de determinados assuntos, dentro de tecnologia da informação. Após a escolha, o sistema irá gerar uma lista de exercícios e automaticamente seu gabarito.** | | | |
| **Recursos:**  **Computador com Acesso Internet**  **Visual Studio 2022**  **MySQL Workbench 8.0 CE** | | | |
| **Protótipo:**  **Com o computador e acesso a internet, usaremos o Visual Studio 2022 para fazer o aplicativo, assim como o MySQL Workbench 8.0 CE para realizar o banco de dados que vai alimentar a aplicação.** | | | |
| **Observações:** | | | |

**Parecer**:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Aprovado |  |  | Aprovado com ressalva |  |  | Reprovado |

Em caso de **APROVADO COM RESSALVA** ou **REPROVADO** indicar a nova data de apresentação do Pré-projeto:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Banner Eletrônico e Protótipo Digital |  |  | Banner Eletrônico e Protótipo Físico – Pontuação alcançada na pré-apresentação |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Técnico de Educação responsável: |  | Pedagoga de Educação responsável: |

|  |
| --- |
| Data de análise: |