|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Curso: Técnico de Eletrónica, Automação e Computadores** | | | |
| **Triénio de Formação: 2019/2022** | **Ano letivo: 2021/2022** | **Data: 07/01/2022** | |
| **Aluno: Ayres Vera Cruz Major** | | **N.º 4** | **Turma: 12TEAC** |

|  |
| --- |
| **Áreas preferenciais de intervenção** |
| Programação, informática |
| **Tema proposto** |
| Alleatório |
| **Fundamentação da escolha** |
| Ao longo dos 3 anos no curso TEAC, utilizou-se diversos programas, muitos deles com uma interface antiga ou ultrapassada, que ao meu ver não condiz com a época tecnológica presente. Em paralelo com o ensino escolar realizei um curso de programação Python no Youtube (canal: curso em vídeo), onde criei programas simples para a aprendizagem da língua. Os programas feitos foram executados nos terminais dos editores de códigos, e devido às isso, apesar de alguns terem decorações com símbolos (\* # =) e cores, a interface era somente textual e pouco apelativa. Mais tarde aprendi o desenvolvimento de sites como um desenvolvedor *front-end*, que é o desenvolvedor responsável pela interface e a interatividade do site com o usuário, e utiliza linguagens de HTML, CSS e JavaScript. Com isso decidi usar alguns destes programas simples do Python e com as competências de um desenvolvedor *front-end*, criar um site onde estes programas ganhariam uma interface renovada, interativa, dinâmica e encantadora. |
| **Descrição sumária** |
| Um site onde programas simples de programação ganham uma nova interface interativa, dinâmica e apelativa. |
| **Orientadores** |
| Professor Hugo António. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parâmetros a considerar na avaliação qualitativa** | **Sim** | **Não** |
| O tema está adequado ao perfil profissional |  |  |
| O tema está adequado ao plano curricular |  |  |
| O tema está devidamente fundamentado |  |  |
| O tema tem exequibilidade técnica |  |  |
| O tema é criativo |  |  |

|  |
| --- |
| **Parecer final** |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mafra, 05 de fevereiro de 2021** | | |
| **O Orientador:** | **O Diretor de Curso:** | **A Direção Pedagógica:** |

**Esta ficha foi divulgada ao aluno em \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_**

**O aluno,**