**Curso Profissional Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos**

**PRÉ PROJETO**

**CONDUCENTE À PROVA DE APTIDÃO PROFISSIONAL (PAP)**

**Turma: 12º CP-TGPSI**

**Aluno: Alexandre Leal Marques Batista Jerónimo Nº 1**

**Ano Letivo: 2019/2020**

|  |
| --- |
| **TEMA/TÍTULO DO PROJETO** |
| Aplicação de gestão de atividades realizadas na biblioteca. |
| **FUNDAMENTAÇÃO DA ESCOLHA DO PROJETO** |
| Ideia apresentada pela professora Elsa e muito útil para o funcionamento da biblioteca escolar no dia a dia e na recolha de dados para posterior tratamento. |
| **DESCRIÇÃO DO PROJETO** |
| Aplicação web ligada a uma base de dados que guarda e organiza os dados dos eventos realizados e a realizar na biblioteca da escola (relatórios, estatísticas, frequência, …) |
| **OBJETIVOS DO PROJETO** |
| Contribuir para a otimização dos registos de atividades da biblioteca, a organização e o tratamento de dados com vista a auxiliar, de forma ativa, os professores e funcionários bibliotecários numa determinada linha temporal. |
| **ATIVIDADES A DESENVOLVER** |
| **1** – Aferição das necessidades dos utilizadores (docentes e funcionários) tendo em vista a adequação da aplicação.  **2** –Criação (e estruturação) da base de dados dos eventos.  **3** – Desenho da aplicação web para o utilizador aceder à base de dados de uma forma intuitiva.  **4** – Desenvolvimento de listagens e filtragens de dados e sua manipulação com o objetivo de otimizar a acessibilidade.  **5** – Adição de funcionalidades enriquecedoras, como gráficos e estatísticas, de acordo com as necessidades do utilizador. |
| **RECURSOS** |
| **Recursos humanos:** Professora Elsa, D. Zélia e D. Susana  **Recursos materiais:** Tecnologias de desenvolvimento web e computador. |
| **COMPONENTE INDIVIDUAL DE TRABALHO** |
|  |
| **PLANIFICAÇÃO** |
| **Nota:** Cronograma em anexo. |
| **OBSERVAÇÕES** |
| **Nota:** Esboço em anexo. |

Data: 29/10/2019

Formando:

Alexandre Jerónimo

|  |
| --- |
| **APRECIAÇÃO DO PRÉ-PROJETO CONDUCENTE À P.A.P** |
| **Projeto:** |
| **Aluno(s):** |
| **Professor Orientador:** |
| **APRECIAÇÃO:** |

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_

O Professor orientador O Diretor do Curso

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_