**

***Prova de Aptidão Profissional***

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

***Relatório de Pré - Projeto***

*Site Oficial | Atlético Clube do Cacém*

|  |  |
| --- | --- |
| **Elaborado por** | |
| Nome: Diogo Cardoso Antunes | |
| N.º: 2222092 | Triénio: 2022/2025 |
| **Professor orientador** | |
| Gabriel Souza | |

*11 / 11 / 2024*

# Contextualização

O projeto **Site Oficial | Atlético Clube do Cacém** consiste em uma plataforma digital que será desenvolvida para promover o andebol e aproximar a comunidade do clube. Este site tem seu foco fazer interações entre atletas, dirigentes, treinadores e membros do clube e adeptos.

O site tem como objetivo apresentar todas as informações, histórias do clube, página de contactos, loja virtual e uma área de comunicação que envolve todos os escalões do clube onde disponibilizamos algumas informações como:

- Convocatória da Semana;

- Resultado dos Jogos;

- Pré-Inscrição (2025/2026);

- Pagamentos das Mensalidades;

- Comprovativo do Seguro do Atleta.

A escolha deste tema para o projeto surgiu da necessidade do meu clube em ter um sistema para armazenar informações de cada atleta, como inscrições, comprovativos, e outras informações relevantes. Além disso, queremos expandir a presença digital do clube para atrair mais atletas e adeptos.

Uma imagem com texto, captura de ecrã, pessoa

Descrição gerada automaticamente

# Objetivos e âmbito do projeto

Este projeto tem como objetivo conseguir expandir o clube, promover o desporto e a modalidade de andebol do Cacém, também tem como objetivo tentar facilitar as inscrições dos atletas, os pagamentos das mensalidades e por último mais importante tornar a nossa loja online.

Os meus objetivos de desenvolvimento sustentável são:

Uma imagem com texto, Tipo de letra, verde, Gráficos

Descrição gerada automaticamente

Figura - Promover a saúde

1º : Promovemos o bem-estar de todos os atletas como a saúde e o bem estar físico.



Figura - Igualdade de Género

2º: O Escalão feminino é tão sustentado e apoiado e tem as mesmas condições de trabalho e desenvolvimento como o escalão masculino.

# Recursos e ferramentas necessárias

Neste projeto vou utilizar como softwares:

* Visual Studio Code – Vai servir para editar o código e conseguir desenvolver o projeto.
* MariaDB – Esta aplicação vai ter como uso para guardar os dados dos logins/registos no site, pagamentos e inscrições.
* Canva – Para fazer o cronograma e organizar me com os tempos de entregas.

Para Front-End e Back-End:

* **HTML & CSS + bootstrap** – Estas linguagens de programação vão ser para estruturar e ilustrar o meu site;
* **PHP** – Vou usar esta linguagem para criar o back-end do site que vai ligar com o login, registo, gestão de dados (convocatórias, pagamentos, etc.).

# Requisitos

Estes são os requisitos que irei me seguir por agora, poderei adicionar mais:

REQ0001 – Criação de Página inicial.

REQ0002 – Adicionar páginas como Sobre Nós, Loja, Contactos, (Painel do Clube).

REQ0003 – Incluir contextos, imagens, formulários a cada página.

REQ0004 – Introduzir no site o sistema de carrinho e implementar os produtos na loja.

REQ0005 – Configurar os métodos de pagamento inicialmente tentar com o Paypal depois tentar expandir para Cartões de Multibanco/Transferências Bancárias etc.

REQ0006 – Adicionar os preços e descrições dos produtos.

REQ0007 – Criar o sistema de login/registos para os atletas, os encarregados de educação, treinadores e dirigentes.

REQ0008 – Divisão dos painéis de entrada. Painel de Utilizador = Atletas + Encarregados de Educação. Painel de Admin = Treinadores + Dirigentes.

REQ0009 – Painel de Utilizador vai incluir a visualização dos horários de treino, convocatória para os jogos, permitir consultar os pagamentos das mensalidades dos meses e conseguir consultar o comprovativo do seguro do atleta.

REQ0010 – Painel de Admin consegue criar, editar e atualizar convocatórias e treinos e jogos. Configuram e adicionam os seguros dos atletas, conseguem fazer mensagens aos atletas, ou seja, um sistema de notificação.

REQ0011 – Design e Estruturação do Site: definir cores e a estrutura do site, criar a navbar (menu em cima), por último tornar o site responsivo, ou seja, desktop e mobile.

REQ0012 – Testar e verificar se está tudo operacional, métodos de pagamentos, login ou registos.

REQ0013 – Publicação e Lançamento do site, tentar comprar um domínio personalizado e uma host.

# Metodologia e calendarização

**Asana**

Uma imagem com texto, Tipo de letra, número, file

Descrição gerada automaticamente