



Título: Bogas Team Fight Center

Participantes:

Número	Nome
50033969	António Neves

Enquadramento:

A proposta de projeto assenta na realização de uma aplicação web dividida em duas partes, a de visualização da história da equipa “Bogas Team”, uma equipa de desportos de combate onde é possível obter informações sobre treinadores, atletas de competição, modalidades , sócios e respetiva gestão.

A parte de gestão consiste em criar, editar e remover informações relativas a sócios, instrutores, modalidades, mensalidades e turmas.

O desenvolvimento do projeto partiu da necessidade de dinamizar os serviços disponibilizados com o objetivo de realizar um controlo mais eficiente sobre os principais intervenientes (sócios / instrutores), devido a existência de vulnerabilidades na forma como são tratados os pagamentos das mensalidades dos sócios.

Para colmatar essa falha a aplicação permite ao utilizador saber quem efetuou o pagamento de cada mês, respetiva modalidade, valor e data, existindo opção de filtragem por pagamento, sócio e mês.

Teremos um separador que lista os alunos por turma, destacando os sócios com as mensalidades regularizadas, pela tabela exibida é possível saber qual o instrutor, modalidade e sócio relacionados. Podemos determinar, através da filtragem por instrutor quantos associados cada instrutor tem.

A ideia partiu de uma necessidade existencial nas regras do negócio, servindo então de referência para o desenvolvimento do projeto, todas as ideias e mecanismos foram desenvolvidos por conta própria.

Numa procura por potenciais concorrentes, detetei alguns sites como Fitness Hut, Solinca, Holmes Place, Pump, que retratam os seus serviços de forma um tanto similar, embora se foquem mais na saúde e não em desportos de combate.



Casos de utilização:

Nome: Gestão sócio
Descrição: utilizador insere, edita, visualiza e apaga dados referentes a sócios
Pré-condições: . Aplicação conectada com a base de dados (remotamente), acesso a internet.
Passo a passo: . Utilizador clica no separador sócios onde será exibida uma tabela com todos os sócios presentes na base de dados. . Caso deseje fazer alguma edição ou remoção de um sócio basta clicar no botão “DEL” ou “UPDATE” na linha respetiva do sócio. . Caso pretenda apagar basta clicar no “DEL” e o sócio será automaticamente excluído da base de dados do projeto. . Caso deseje editar basta clicar na hiperligação “UPDATE” e o utilizador será redirecionado para a página de editar sócio, onde constará um formulário para inserir a alteração necessária, após confirmação é novamente redirecionado para a página de listagem dos sócios com os dados já então alterados.
Pós-condições: . o utilizador recebe um pop-up de confirmação da ação realizada.



Nome: Gestão Mensalidades

Descrição: utilizador cria, edita apaga mensalidades. Mensalidades podem ser filtradas por pagamento, sócio e mês. Possibilidade de em caso de falha do procedure criado na base de dados gerar mensalidade para todos os sócios.

Pré-condições:

- Aplicação conectada com a base de dados (remotamente), acesso a internet.

Passo a passo:

- Utilizador clica no link gestão que se encontra na página principal, seguidamente clica no link mensalidades que redireciona para a página de mensalidades onde é exibida uma tabela com todas as mensalidades existentes na base de dados.

- Para adicionar uma mensalidade basta clicar na imagem de “Registar Mensalidade” que redireciona para uma página que contém um formulário para introduzir os dados necessários, esse formulário verifica se os dados estão em conformidade através de uma função do “jquery validate”. Após clique no botão “registrar mensalidade” e a verificação ter sido confirmada é realizado o registo, caso o registo for realizado com sucesso será gerado um pop-up com uma mensagem de sucesso, no caso de falha uma mensagem de que o registo não foi realizado.

- No caso de atualização dos dados da mensalidade foi feita de maneira diferente da efetuada nos sócios, sendo feita atualização da mensalidade na própria página não sendo necessário realizar o refresh da página. Basta clicar no botão de “EDIT” que cria campos “inputs” para introduzir dados em “data-pagamento” e “valor” para atualizar os dados basta clicar no botão “Save”, no caso de cancelamento da edição basta clicar no botão “cancel” que irá listar novamente todas as mensalidades.

- Para realizar a remoção de uma mensalidade basta clicar no botão “DEL” que irá gerar uma confirmação se deseja realmente apagar a mensalidade, caso afirmativo será retirada automaticamente da tabela a respetiva mensalidade da linha onde foi pressionado o botão, caso contrário volta para a tabela das mensalidades.

- Filtragem por pagamento, sócio e mês basta aceder a caixa de opções que se encontra no cimo da tabela e selecionar a opção desejada. Cada opção irá fazer um pedido a base de dados através das condições passadas em cada filtro e serão listadas as mensalidades referentes a cada filtro.

- Gerar Mensalidades, no caso do procedure que se encontra implementado na base de dados não ter sido efetuado com sucesso, basta clicar no botão “gerar” que se encontra oculto, apenas ficando visível quando não existe qualquer mensalidade na tabela. Ao clicar no botão será invocado um prompt que pergunta qual o ano a que se refere o ano da mensalidade que se quer inserir.

Pós-condições:

- o utilizador recebe um pop-up de confirmação da ação realizada.



**Universidade
Europeia**

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

Referências:

<< Usar a norma APA. Para o caso de sites podem usar:

[1] Autor, A.A. (2000). Título do documento. Acedido em: dia, mês, ano, em: URL.

(Ano/autor podem ser removidos se não fizerem sentido para o site, o resto é obrigatório) >>