



**Título:** “FootFlex”

**Participantes:**

Nome	Número
Pedro Monteiro	50037086
Miguel Ramos	50038155

### Enquadramento

Esta ideia apareceu por necessidade própria. O aparecimento de várias plataformas online de grande sucesso como a Netflix e a HBO, fez-nos pensar numa nova plataforma. A facilidade de acesso e o custo não muito elevado que caracterizam estas plataformas são exatamente as características que faltam no mundo atual da transmissão de desporto. Hoje em dia para ser possível visualizar todos os jogos do nosso clube favorito temos que ser assinantes de diversos canais diferentes e com um peso grande nas nossas carteiras. Se, hipoteticamente, o nosso clube preferido for o SL Benfica e quisermos assistir aos jogos da Champions League, seria preciso sermos assinante dos seguintes canais:

- Sport TV;
- Benfica TV;
- Eleven Sports.

Acreditamos que uma abordagem nova e tecnológica possa solucionar este problema de forma a oferecer uma maior facilidade de acesso, a um menor custo, para as pessoas que querem ver desporto. Iremos disponibilizar jogos de três modalidades diferentes, sendo elas futebol, basquetebol e hóquei no gelo. O nosso website terá três tipos de subscrição com diferentes preços para que se adequem à preferência de cada cliente. Na página inicial, serão mostrados os mais recentes resultados e um menu à esquerda permitirá o acesso aos jogos (ao vivo ou agendados). Além disto, será possível ver os locais de venda de ingressos mais próximos do cliente para os jogos em que o cliente estiver interessado.

Informações pertinentes ao contexto do projeto:

- *"(..) quem quiser ter acesso a conteúdos da Liga Portuguesa, Taça de Portugal e Taça da Liga, bem como de futebol internacional, como as ligas inglesa, italiana e ainda a Liga Europa, terá de subscrever também a Sport TV, cuja mensalidade começa nos 23,99 €. E mesmo assim não chega. Quem quiser assistir aos jogos do Benfica em casa para o campeonato terá de assinar ainda a BTV, que custa 9,90 euros por mês. Somando à mensalidade da Eleven Sports e da Sport TV, fica tudo em 43,88 euros."* [1]
- *"Parece que, neste momento, para ter acesso a todos os jogos, é preciso pagar mais ou menos 50 euros por mês, ou seja, 600 euros por ano. Há o campeonato inglês, que é o melhor do mundo. O espanhol, que é o segundo melhor. O italiano, onde joga Cristiano Ronaldo. O francês, que tem Leonardo Jardim. Entretanto, Paulo Sousa e Vítor Pereira estão na China. E ainda falta a Liga dos Campeões, claro."* [2]



Referências a outros produtos semelhantes:

- FirstRow;
- Arenavision;
- Btv.sports.club.

Todos estes websites acima referidos são utilizados para streaming de jogos em direto. A diferença de estas para a nossa proposta está na facilidade de acesso e, também, na legalidade dos mesmos. Para podermos ver um jogo em qualquer destes websites somos sujeitos a dezenas de anúncios que dificultam e muito a tarefa de ver o jogo. Para concluir, nenhum destes websites é legal pois estes websites funcionam através do streaming de canais que são na maioria dos casos pagos. Em alternativa, o nosso website transmitia mesmo os jogos através da aquisição dos direitos.

#### **Cenário Principal:**

Assumindo que o utilizador já se encontra com o login efetuado e com uma subscrição escolhida, o utilizador está na homepage e seleciona no menu a opção “Live”. Na nova página, terá uma lista de jogos a decorrer no momento dependendo do pacote escolhido anteriormente. Ao clicar num dos jogos abrirá uma nova janela com a exibição do jogo ao vivo.

#### **Cenários Secundários:**

Assumindo que o utilizador já se encontra com o login efetuado e com uma subscrição escolhida, na homepage tem acesso aos mais recentes resultados. Consoante a subscrição escolhida, o utilizador terá acesso a diferentes conteúdos no menu que está presente no lado esquerdo da tela. Por exemplo, se o utilizador escolher a subscrição “Sports” terá acesso a todas as ligas de um determinado desporto à sua escolha. Ao escolher uma das ligas terá à sua disposição, numa nova página, os jogos agendados e os jogos já realizados em formato de tabela. Na tabela dos jogos agendados está disponível a opção de “Buy Ticket” através de um botão. Ao clicar, abrirá uma nova janela onde será representado o caminho mais curto entre a sua localização e local de venda mais próximo.

Para um mais fácil acesso, o utilizador pode aceder aos “My clubs” (presente no menu) onde poderá adicionar os clubes que pretende seguir mais de perto através de uma search bar. Apenas os jogos agendados e já realizados desses clubes aparecerão nesta página.

**Requisitos e calendário de implementação:** (em anexo)

**Mockups:**



Universidade  
Europeia

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

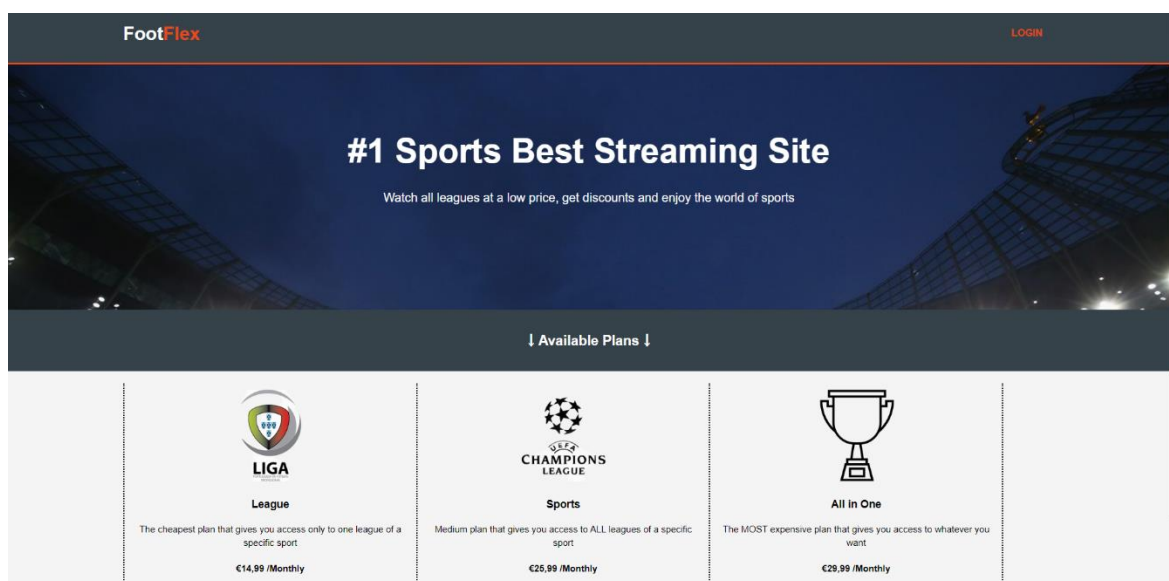


Figura 1 - Página inicial

Esta é a página inicial onde são mostrados os dados mais relevantes do website, como qual a finalidade do site (streaming site) e as diferentes subscrições possíveis para os utilizadores. No canto superior esquerdo é possível clicar em “LOGIN” e passaremos para uma nova página.

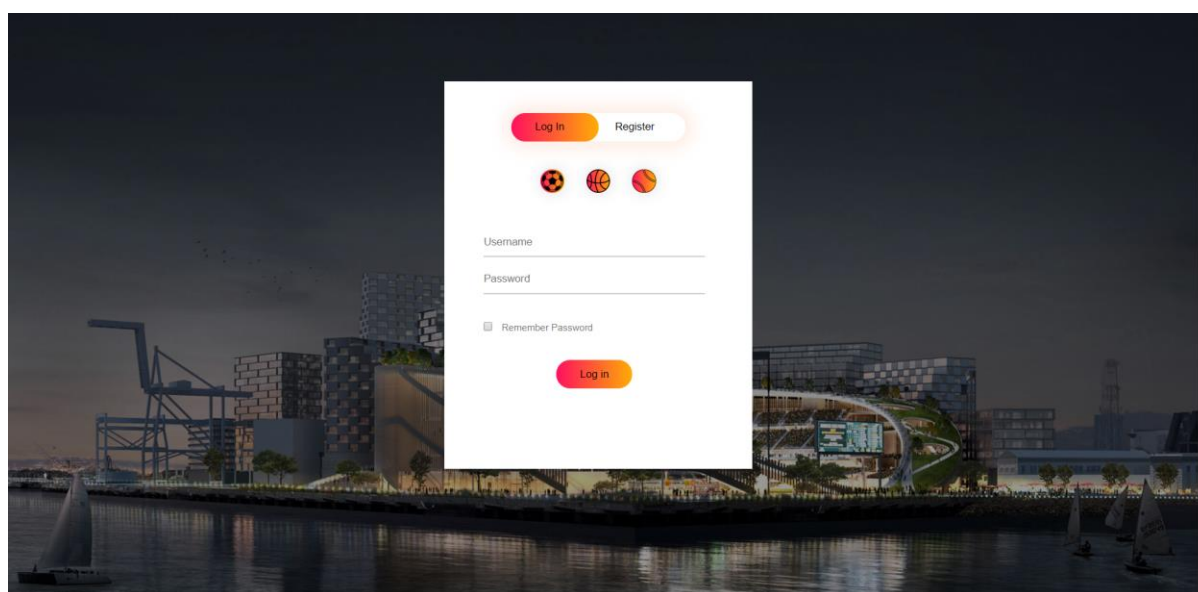


Figura 2 - Login

Nesta página é possível o utilizador fazer login, inserindo o username e password respetivos. Ao clicar em “Login” vamos para a Homepage (Figura 5).



Universidade  
Europeia

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

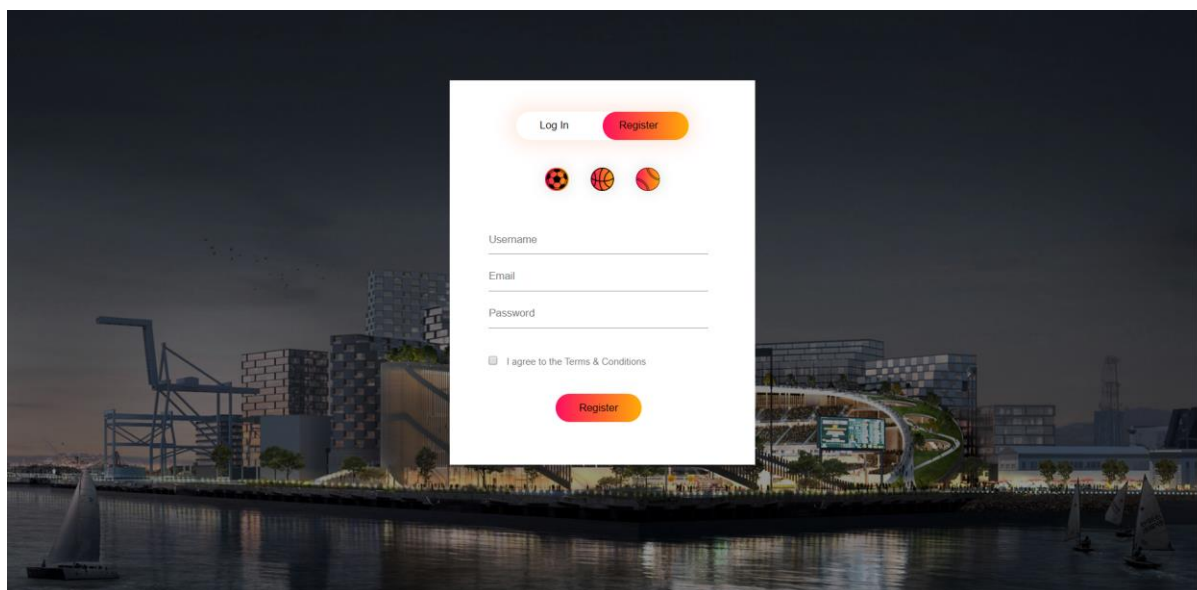


Figura 3 - Registo

Esta interface encontra-se na mesma página do Login e para que ela apareça basta clicar em “Register”. Nesta secção, os novos utilizadores poderão registar-se introduzindo os dados representados na Figura 3.

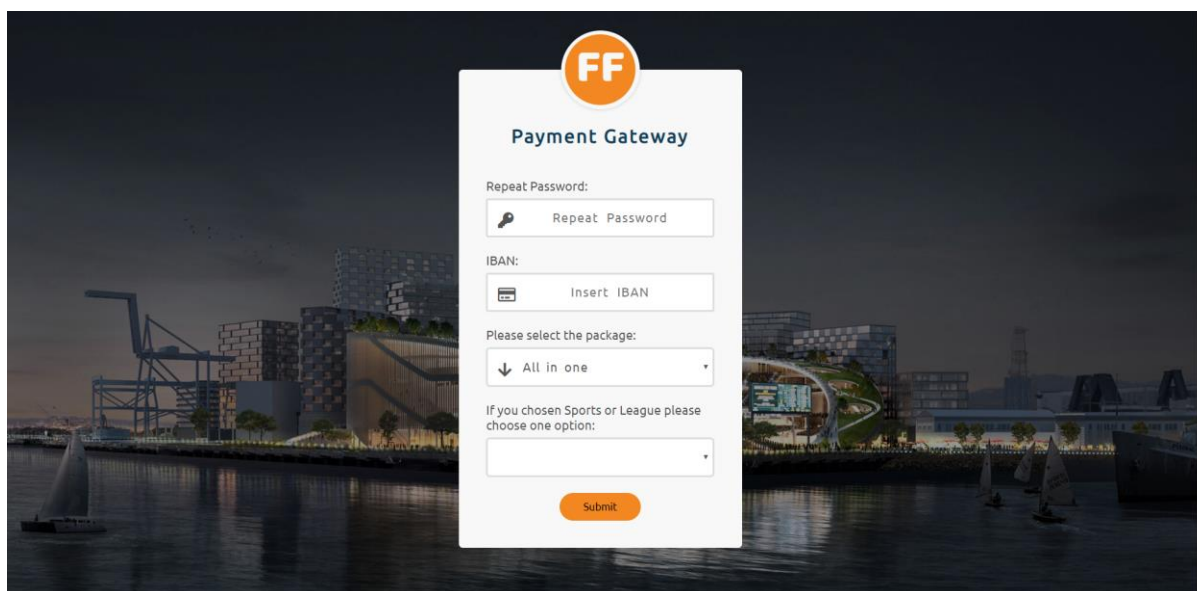


Figura 4 - Pagamento

Nesta página é concluído o registo através da inserção de alguns dados relativamente ao pagamento e à escolha da subscrição.

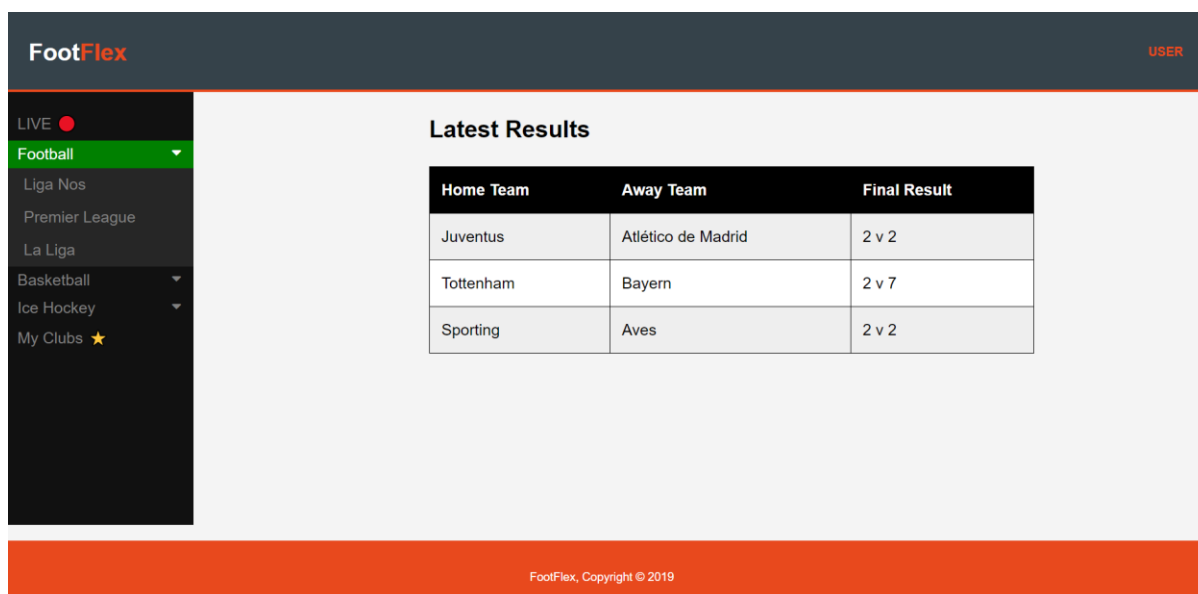


Figura 5 - Homepage

A nossa homepage é acedida após o utilizador se registar ou fazer o login. Lá terá o resultado dos jogos mais recentes. A partir desta página é possível aceder a diversas páginas, sendo elas a página do utilizador (Figura 6) através do canto superior direito, página dos jogos ao vivo (Figura 7), página do campeonato (Figura 8) e página dos meus clubes (Figura 9) através do menu à esquerda.

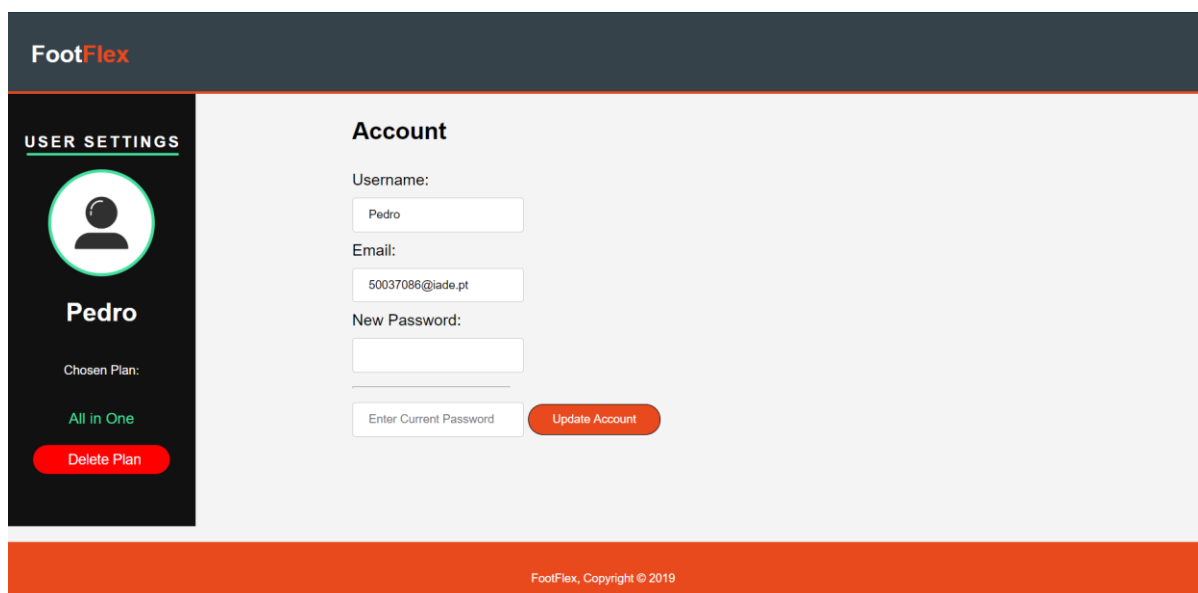


Figura 6 - Utilizador

Aqui será possível ver e alterar os dados do utilizador logado incluindo a subscrição escolhida e password.

**FootFlex** USER

**Live Games**

Football Basketball Ice Hockey

Time	Home Team	Away Team	Livestream
00:00:00	Boston Bruins	Washington Capitals	<a href="#">View Livestream</a>
00:00:00	Buffalo Sabres	Ottawa Senators	<a href="#">View Livestream</a>
00:00:00	Florida Panthers	New York Rangers	<a href="#">View Livestream</a>
00:00:00	Montreal Canadiens	New Jersey Devils	<a href="#">View Livestream</a>
00:00:00	Philadelphia Flyers	New York Islanders	<a href="#">View Livestream</a>
00:00:00	Pittsburgh Penguins	Toronto Maple Leafs	<a href="#">View Livestream</a>
01:00:00	Nashville Predators	Chicago Blackhawks	<a href="#">View Livestream</a>
01:00:00	St. Louis Blues	Anaheim Ducks	<a href="#">View Livestream</a>

Figura 7 - Jogos ao vivo

Local onde é possível ver os jogos a decorrer no momento através de uma lista. Cada desporto terá uma lista diferente e será possível alternar o desporto clicando nos botões que estão a verde. Ao clicar em “View Livestream” irá abrir uma nova janela com o jogo a decorrer.

**FootFlex** USER

**Future Games**

Next Games

Date	Home Team	Away Team	Tickets
2019-11-29	Santa Clara	Boavista	<a href="#">Buy Ticket</a>
2019-11-30	Benfica	Maritimo	<a href="#">Buy Ticket</a>
2019-11-30	Portimonense	Famalicao	<a href="#">Buy Ticket</a>
2019-11-30	Moreirense	Aves	<a href="#">Buy Ticket</a>
2019-12-01	Tondela	Belenenses	<a href="#">Buy Ticket</a>
2019-12-01	Gil Vicente	Sporting Lisbon	<a href="#">Buy Ticket</a>
2019-12-01	Vitoria Setubal	Guimaraes	<a href="#">Buy Ticket</a>
2019-12-02	Braga	Rio Ave	<a href="#">Buy Ticket</a>
2019-12-02	FC Porto	F.C. Paços de Ferreira	<a href="#">Buy Ticket</a>

Figura 8 - Campeonato

Aqui vemos a data dos futuros jogos da competição escolhida, servindo neste caso a Liga NOS como exemplificação. Será possível ver o local de venda mais próximo do utilizador clicando em “Buy Ticket” onde será aberta uma nova janela com o mapa.

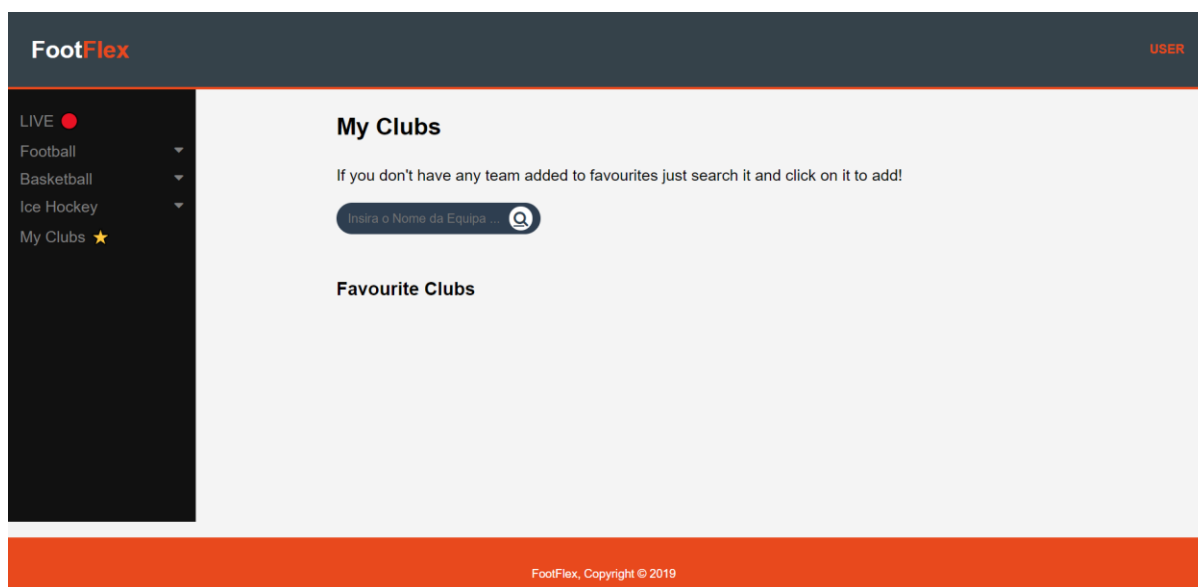
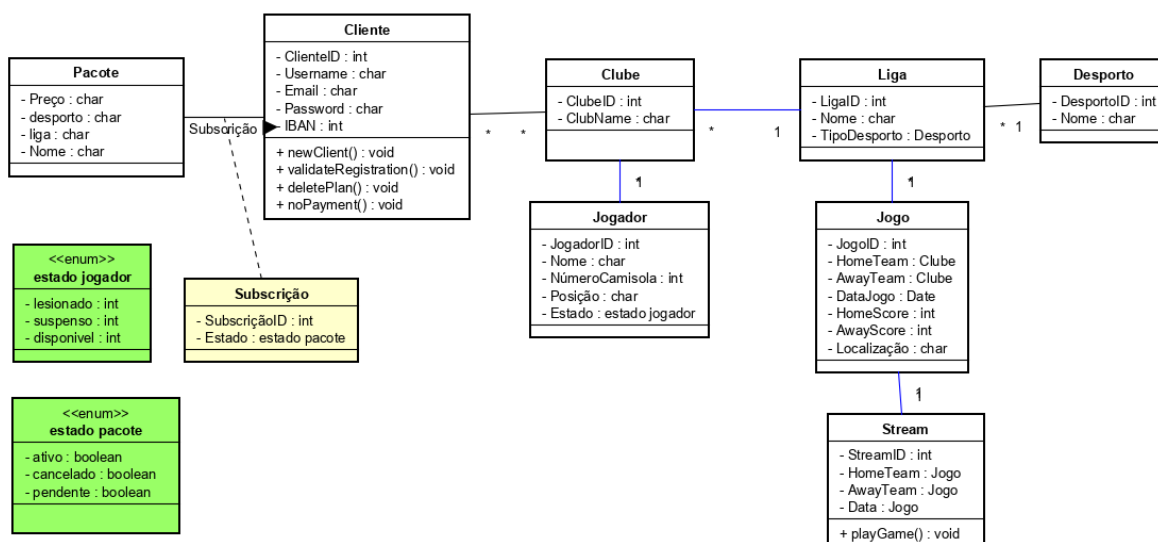


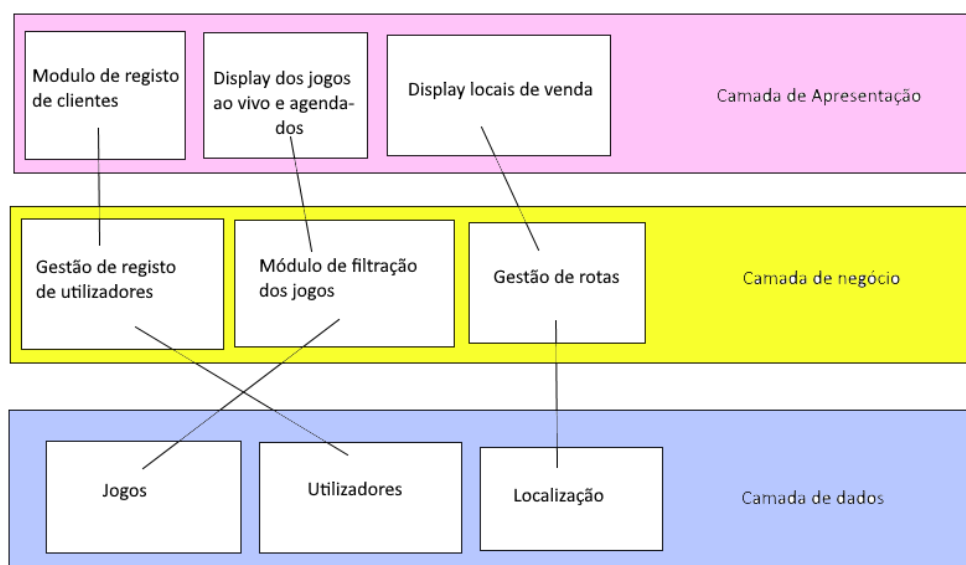
Figura 9 - Meus clubes

Por último, temos uma página que permite ver e adicionar clubes aos “My clubs”. Após serem adicionados clubes, os jogos desses mesmos clubes serão representados nesta página facilitando o acesso aos mesmos.

### Modelo de domínio:



### Diagrama de blocos:



### Testes de usabilidade:

Realizámos os Teste de usabilidade para avaliar o nosso produto, neste caso o Footflex. Os testes foram realizados com usuários representativos do público-alvo em que cada participante tenta realizar tarefas típicas enquanto nós retiramos informações.

Nestes testes de usabilidade realizados por um colega de turma apercebemo-nos de erros nos vídeos reproduzidos na parte do "Live" como também na parte dos "My clubs" que ainda não está funcional. Relativamente à parte geográfica também ainda não se encontra a funcionar, sendo que nos encontramos ainda no protótipo ainda há tempo para melhorar e corrigir os erros e funcionalidades. No que toca à interface gráfica, o feedback foi positivo.

### Referências:

- [1] Sapo Desporto, sem autor expreso (2018). *Gostar de ver futebol na televisão fica caro: 525 euros ao ano*. Acedido em: 03/10/2019, em: <https://desporto.sapo.pt/futebol/primeira-liga/artigos/gostar-de-ver-futebol-na-televisao-fica-car-525-euros-ao-ano>.
- [2] Visão, Pereira, Ricardo Araújo (2018). *Ver futebol: um desporto raro*. Acedido em: 03/10/2019, em: <http://visao.sapo.pt/opinioao/ricardo-araujo-pereira/2018-08-23-Ver-futebol-um-desporto-car->