Requisitos Funcionais

* Requisitos Funcionais Explícitos
  + Cada Utilizador deve poder fazer registo, iniciar sessão e terminar a mesma, caso já a tenha iniciado. O Utilizador também pode recuperar a password de uma conta já existente caso não tenha sessão iniciada.
  + Um Utilizador não autenticado (sem sessão iniciada) pode ver a listagem de encontros futebol e pode também fazer filtragem por competição e/ou equipa, mas não têm acesso aos prognósticos disponíveis no serviço. Um Utilizador autenticado (com sessão iniciada) tem acesso a todas as funcionalidades anteriormente mencionadas, tal como à subscrição da Newsletter.
  + O Utilizador deve confirmar o e-mail após criar conta, para que consiga ter acesso às funcionalidades disponíveis para Utilizadores autenticados ao iniciar sessão.
* Requisitos Funcionais Ocultos
  + É feita uma validação de credenciais de cada vez que o Utilizador inicia sessão, em que o servidor compara os dados introduzidos com as informações da Base de Dados para encontrar uma correspondência e, caso não a encontre, devolve um erro ao Utilizador.

Requisitos não funcionais

* A Base de Dados deve ser desenvolvida em Transact-SQL.
* A aplicação deve seguir uma arquitetura em 3 camadas (UI, BLL e DAL).
* Deve usar-se POO.
* A aplicação deve permitir guardar uma foto por utilizador.

Use Case -> Listar próximos encontros

Pré-Condição:

1. O servidor está ativo.

Descrição:

1. O cliente seleciona a Liga/Campeonato;
2. Os jogos são apresentados com os respetivos prognósticos.

Pós-Condição:

1. Será apresentado o prognóstico, com indicação de “Bet“/”No Bet”.

Caminhos Alternativos:

* 1. O cliente pode procurar/filtrar por equipas.

Use Case -> Subscrever Newsletter

## Durante Registo

Pré-Condição:

1. O servidor está ativo.
2. O Utilizador não tem sessão iniciada.

Descrição:

1. Durante o registo, será dado ao Utilizador a hipótese de subscrever a Newsletter.

Pós-Condição:

1. Em períodos regulares, o Utilizador receberá um e-mail com a Newsletter.

Caminhos Alternativos:

1. O cliente pode procurar/filtrar por equipas.

## Após Registo

Pré-Condição:

1. O servidor está ativo.
2. O Utilizador tem sessão iniciada.
3. O Utilizador tem o estado da subscrição como *false*.

Descrição:

1. Durante o registo, será dado ao Utilizador a hipótese de subscrever a Newsletter;
2. AO Cliente vai às opções do seu perfil;
3. Clica numa checkbox que consoante o seu estado, m

Pós-Condição:

1. Em períodos regulares, o Utilizador receberá um e-mail com a Newsletter.

Caminhos Alternativos:

1. O cliente pode procurar/filtrar por equipas.