Projeto de previsão de resultados de apostas

A plataforma a desenvolver tem como objetivo perspetivar resultados de jogos de campeonatos de futebol.

Tendo como base o algoritmo estatístico de calculo de número de golos (distribuição de Poission), a plataforma deve apresentar qual a estimativa dos golos nos mercados 1.5, 2.5. Este algoritmo é suportado por formula que compara os golos marcada em casa e fora de casa de ambas as equipas.

A atualização da plataforma faz-se através de extração de informação a partir de sites com as tabelas de resultados e classificações (exemplo: meusresultados.com; zeroazero.pt).

A plataforma carrega os jogos do dia e aplicando a fórmula de golos apresenta a perspetiva de resultado. Desta forma é apresentado um prognóstico por cada jogo.

Há outros sites que proporcionam outros diagnósticos (1X2) e outros aspetos importantes na análise de cada jogo. Estas informações seriam para corroborar os resultados dados pelo método estatístico da aposta nos golos.

A ideia é que toda a informação extraída a partir dos sites permita ajudar o jogador nas suas apostas.

A plataforma terá de ter mecanismos de atualização *diária*, bi-semanal ou mesmo tri-semanal dos vários tipos de informação necessários.

A informação também poderá ser inserida manualmente, mas esse método deve ser sempre sobreposto quando a informação estiver online disponível num segundo momento.

A plataforma deve incluir uma versão web e duas versões Mobile (uma gratuita e outra paga).

A base de dados deve suportar acesso de diferentes utilizadores, e serviços configuráveis (calendário) de atualização da informação por via plataforma.

Sites de métodos estatísticos:

<https://www.pinnacle.com/pt/betting-articles/Soccer/how-to-calculate-expected-goals-for-soccer-matches/JESJH3RKXCMUF9TY>

<https://www.pinnacle.com/pt/betting-articles/Betting-Strategy/how-to-bet-on-over-under-goals/Y3W2NWKHSZCM7K88>

<http://plabot.pt/calculadoras/>

<https://bet-ibc.com/pt-pt/handicap-asiatico-e-calculadora-overunder/>

<https://forum.apostaganha.com/index.php?topic=85716.0>

<http://www.asmelhoresapostasonline.com/formulas-para-prever-unders-e-overs-25-golos-nas-apostas/>