Sou aluno de mestrado em business analytics (IT) na Kaplan Businss School em Sydney-Aus. Tenho um portfolio com alguns projetos, entao nesse momento estou planejando comecar uma outro.  
Uma das minhas ideias no future eh trabalhar como business analytics, data analytics, product manager ou product owner.  
  
Portanto quero que vc me ajuda a pensar em um projeto para o dataset que envolve as seguintes colunas:  
Known As Full Name Overall Potential Value(in Euro) Positions Played Best Position Nationality Image Link Age Height(in cm) Weight(in kg) TotalStats BaseStats Club Name Wage(in Euro) Release Clause Club Position Contract Until Club Jersey Number Joined On On Loan Preferred Foot Weak Foot Rating Skill Moves International Reputation National Team Name National Team Image Link National Team Position National Team Jersey Number Attacking Work Rate Defensive Work Rate Pace Total Shooting Total Passing Total Dribbling Total Defending Total Physicality Total Crossing Finishing Heading Accuracy Short Passing Volleys Dribbling Curve Freekick Accuracy LongPassing BallControl Acceleration Sprint Speed Agility Reactions Balance Shot Power Jumping Stamina Strength Long Shots Aggression Interceptions Positioning Vision Penalties Composure Marking Standing Tackle Sliding Tackle Goalkeeper Diving Goalkeeper Handling GoalkeeperKicking Goalkeeper Positioning Goalkeeper Reflexes ST Rating LW Rating LF Rating CF Rating RF Rating RW Rating CAM Rating LM Rating CM Rating RM Rating LWB Rating CDM Rating RWB Rating LB Rating CB Rating RB Rating GK Rating

Nesse meu projeto eu quero trabalhar com algum modelo de machine learning, quero tbm montar uma menu de entrada no projeto. Tbm irei usar o SQLite para similar consultas em SQL.  
  
Preciso que vc me ajude que tipo de projeto e quais insights posso tirar desses dados, quero organizar esse meu projeto (produto) como se fosse product owner, utilizando metodologia scrum. Tbm queor montar um menu (interface) em python onde se conecta com a bse de dados para ficar visual para o user.  
  
Posso fazer dois trabalhos, um com o jupter notbook envolvendo a machine learning e outra com o menu de opcao do menu.  
  
Tudo sera rodada em python.

O dataset corresponde as informacoes dos jogadores do fifa23

Gostaria de ver se minha ideia esta compativel com o trabalho:

Fazer dois tipos de analise de machine learning. Klusterizacao e regressao

CLUSTERIZACAO EM QUATRO GRUPOS:

Jogadores caros, baixo overall - investimento de risco

Jogadores caros, alto overall – investimento alto

Jogadores medios, com overall medio – baixo risco investimenti

Jogadores baratos, baixo overall – investimetno baixo

Jogadores, baratos, alto overall – investimento otimo

REGRESSAO –

Independente (todas as features principais) – potencial (prever o potencial do jogador)

Independente (toads as features principais) – wage (prever salario)

Independente (todas as features principais) – preco de clausula (prever valor de mercado)

Criar o menu de procura induvial de jogador.

MENU

MENU DE PROCURA POR JOGADOR

Essas seriam as principais opcoes que ele pode procurar, lembrando que nem todas as informacoes precisam ser preenchidas. Podera vir uma lista, caso tenha mais de um jogador

Essas sao as informacoes que apareceriam do jogador:

NOME, AGE, NATIONALY, OVERALL, POTENCIAL, WAGE, RELASE , Club, National Team

PREDICT WAGE, PREDICT POTENCIAL, PREDICT RELASE, CLUSTER

(Sera feito a conta em comparacao os valores calculados pela regressao e o valor real. Caso o jogador tenha menor potencial do que deveria ter, quer dizer uqe houve algum problema durante a carreira, daria para dizer se vale a pena o investimento) (Mesma analise seria feita com salario e a fins)

Jogador apresenta problemas de ordem pessoal

MENU DE ANALISE POR CLUSTER

QUATRO CLUSTER

Neste ponto daria para analisar o jogadoe de casa cluster, e ver seus pontos em comuns.

CLUSTER 1:

MENU DE SELECAO  
NOME, AGE, NATIONALY, OVERALL, POTENCIAL, WAGE, RELASE

PREDICT WAGE, PREDICT POTENCIAL, PREDICT RELASE, CLUSTER

Jogador apresenta problemas de ordem pessoal

CLUSTER 2:

MENU DE SELECAO  
NOME, AGE, NATIONALY, OVERALL, POTENCIAL, WAGE, RELASE

PREDICT WAGE, PREDICT POTENCIAL, PREDICT RELASE, CLUSTER

Jogador apresenta problemas de ordem pessoal

CLUSTER 3:

MENU DE SELECAO  
NOME, AGE, NATIONALY, OVERALL, POTENCIAL, WAGE, RELASE

PREDICT WAGE, PREDICT POTENCIAL, PREDICT RELASE, CLUSTER

Jogador apresenta problemas de ordem pessoal

CLUSTER 4:

MENU DE SELECAO  
NOME, AGE, NATIONALY, OVERALL, POTENCIAL, WAGE, RELASE

PREDICT WAGE, PREDICT POTENCIAL, PREDICT RELASE, CLUSTER

Jogador apresenta problemas de ordem pessoal

Daria para fazer essa analise com dois menus? Eu precisaria trabalahr com HTML?  
  
Caso seja provavel fazer essa analise, qual seria a organizacao que um producrt owner faria?  
  
Possui alguam outra indicacao?