

Projeto

Spaceship-titanic

O objetivo é prever se um passageiro foi transportado para uma dimensão alternativa durante a colisão da nave espacial Titanic com a anomalia do espaço-tempo. Para ajudá-lo a fazer essas previsões, você recebe um conjunto de registros pessoais recuperados do sistema de computador danificado da nave.

Descrições de campo de arquivo e dados

train.csv - Registros pessoais de cerca de dois terços (~8700) dos passageiros

- PassengerId - Um ID exclusivo para cada passageiro. Cada Id assume o formato gggg_pp, onde gggg indica um grupo com o qual o passageiro está viajando e pp é seu número dentro do grupo. As pessoas em um grupo geralmente são membros da família, mas nem sempre.
- HomePlanet - O planeta de onde o passageiro partiu, normalmente seu planeta de residência permanente.
- CryoSleep - Indica se o passageiro optou por ser colocado em animação suspensa durante a viagem. Os passageiros em sono criogênico estão confinados em suas cabines.
- Cabine - O número da cabine onde o passageiro está hospedado. Assume o formato deck/num/side, onde o lado pode ser P para bombordo ou S para estibordo.
- Destino - O planeta para o qual o passageiro irá desembarcar.
- Idade - A idade do passageiro.
- VIP - Se o passageiro pagou pelo serviço VIP especial durante a viagem.
- RoomService, FoodCourt, ShoppingMall, Spa, VRDeck - Valor que o passageiro cobrou em cada uma das muitas comodidades de luxo da Spaceship Titanic.
- Nome - O nome e sobrenome do passageiro.
- Transportado - Se o passageiro foi transportado para outra dimensão. Este é o target, a coluna que você está tentando prever.

test.csv - Registros pessoais para o terço restante (~4300) dos passageiros, para serem usados como dados de teste. Sua tarefa é prever o valor de Transportado para os passageiros neste conjunto.

sample_submission.csv - Um arquivo de envio no formato correto.

- PassengerId - Id para cada passageiro no conjunto de teste.
- Transportado - O alvo. Para cada passageiro, preveja Verdadeiro ou Falso.

<https://www.kaggle.com/competitions/spaceship-titanic/data>

House-prices-regression

<https://www.kaggle.com/competitions/house-prices-advanced-regression-techniques>

Prazo de entrega : 9 de julho de 2022

Entrega o resultado e os codigos

Uma pequena dica: siga seus melhores julgamentos e explique seu processo de decisão. É importante comentar sobre as decisões de modelagem feitas em seu código.

Boa sorte!