

APC

Cas Kaggle: Medical Insurance Cost

Yassin Nakmouche Sahli M'Ghaiti
Miguel López Manzanares

Índex

01.

Introducció al dataset

Petita presentació de les dades del dataset i el seu tipus

02.

Visualització gràfica del dataset i estudi de les correlacions

Representació visual de les dades per visualitzar patrons

03.

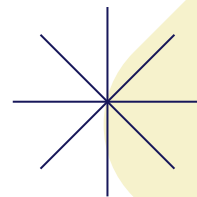
Creació del model i prediccions

Implementació d'un model de regressió lineal per fer prediccions

04.

Conclusions

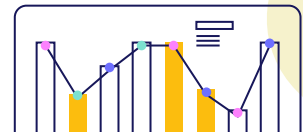
Resultats finals del projecte



01. Introducció al dataset

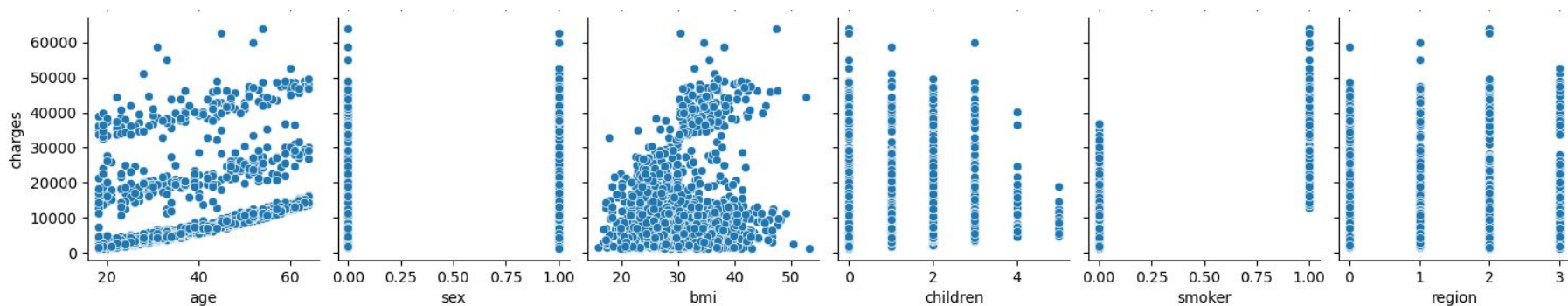
Feature	Tipus
Age	Int
Sex	Object → Int
Bmi	Float
Children	Int

Feature	Tipus
Smoker	Object → Int
Region	Object → Int
Charges	Float



02.

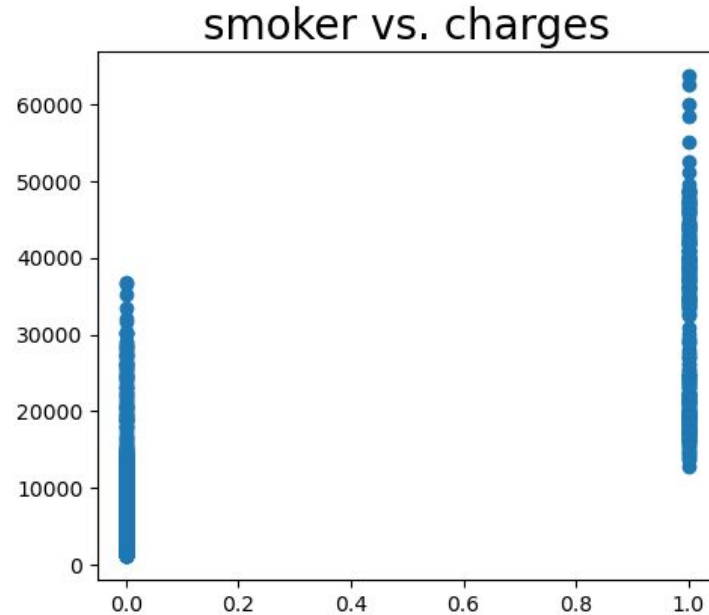
Visualització gràfica del dataset i estudi de les correlacions



A primera vista, hi ha major correlació amb els atributs **age** i **smoker**

02.

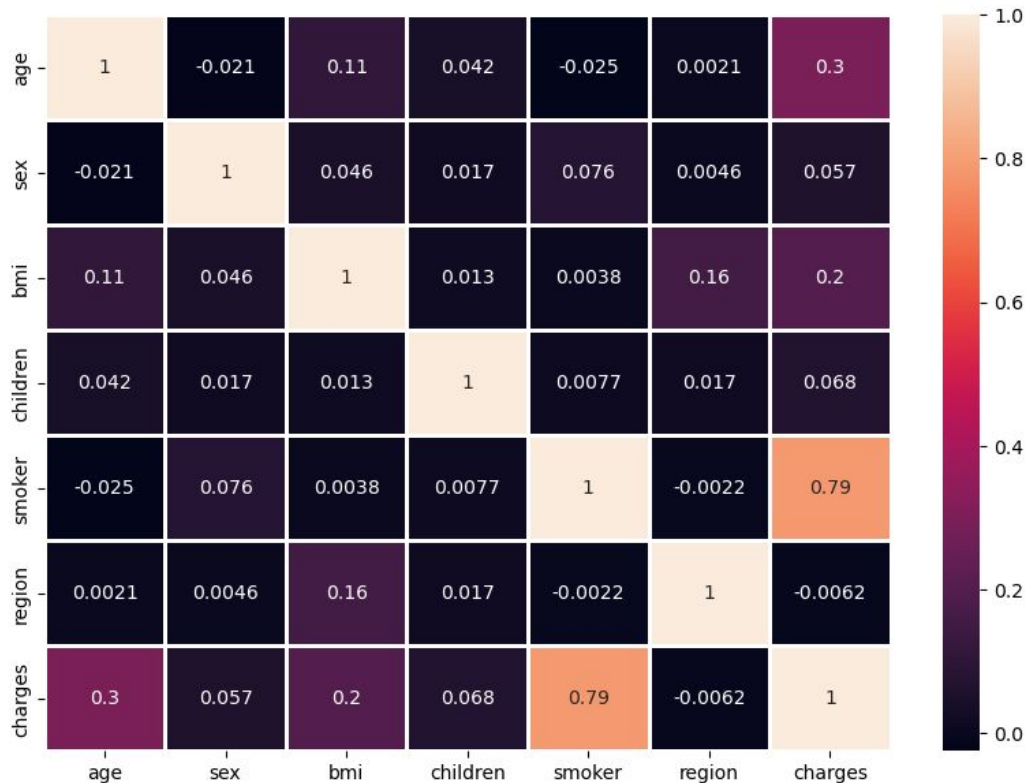
Visualització gràfica del dataset i estudi de les correlacions



Clara correlació

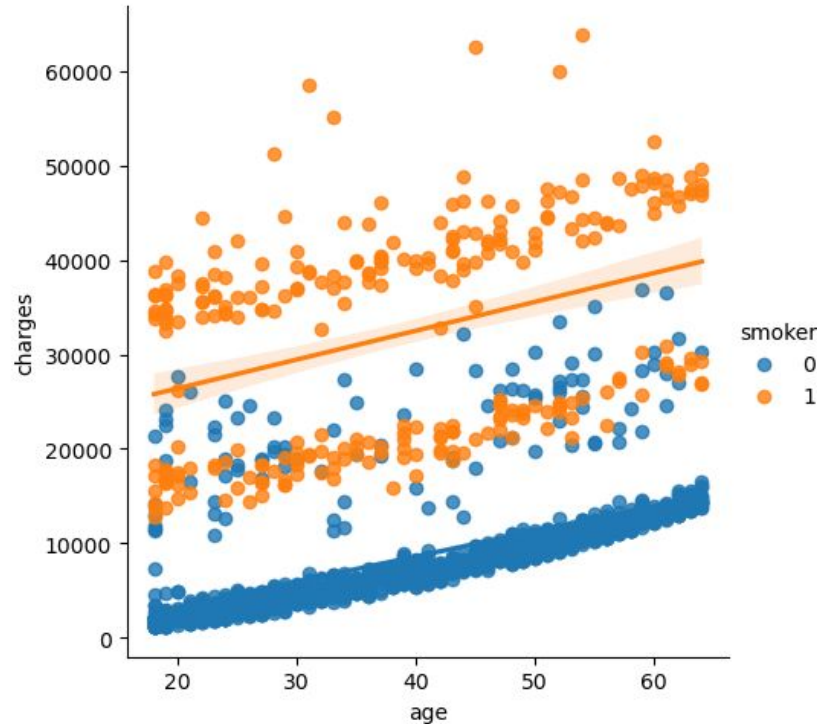
02.

Visualització gràfica del dataset i estudi de les correlacions

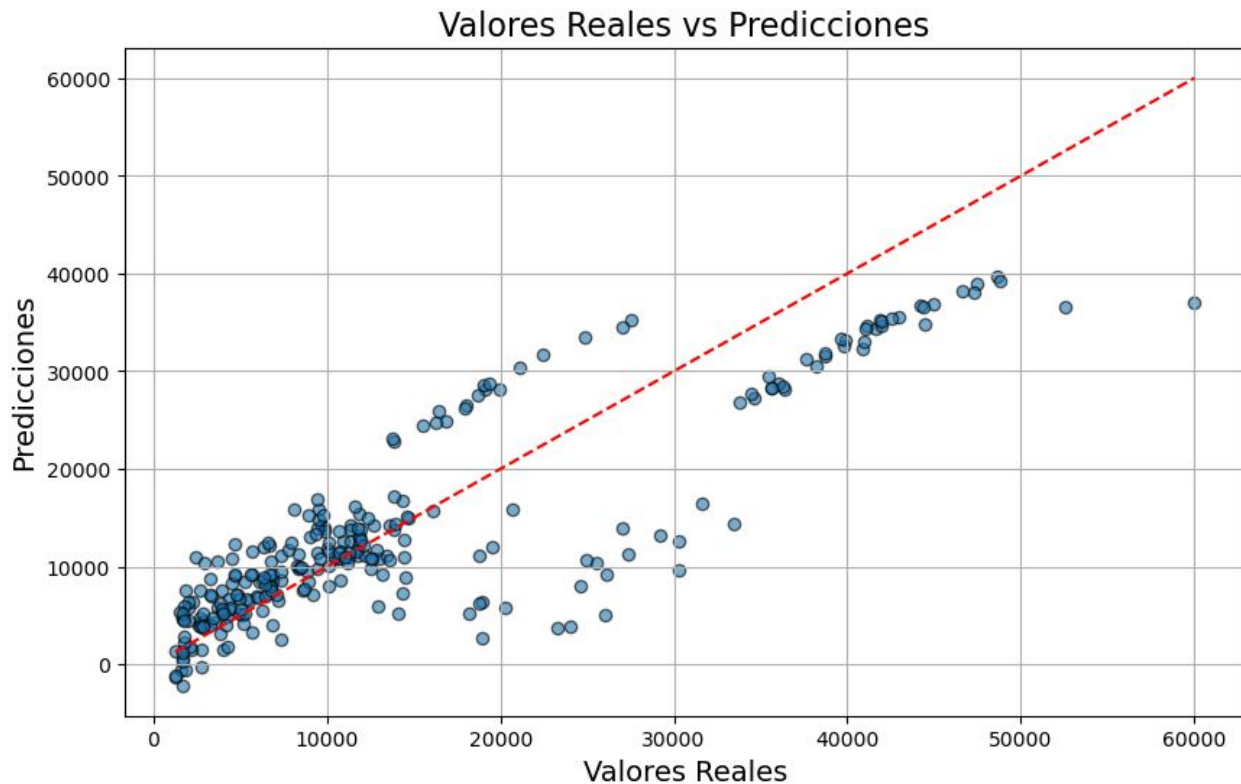


02.

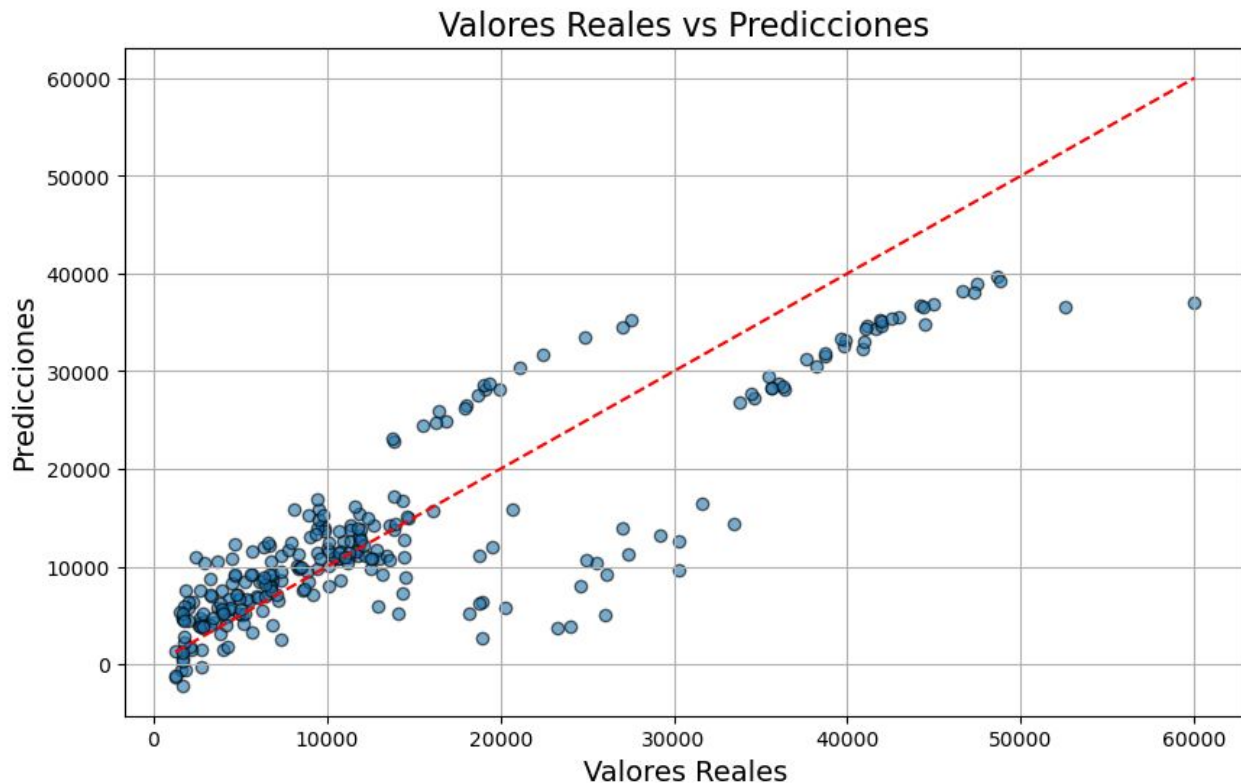
Visualització gràfica del dataset i estudi de les correlacions



03. Creació del model i prediccions



03. Creació del model i prediccions



04. Conclusions

