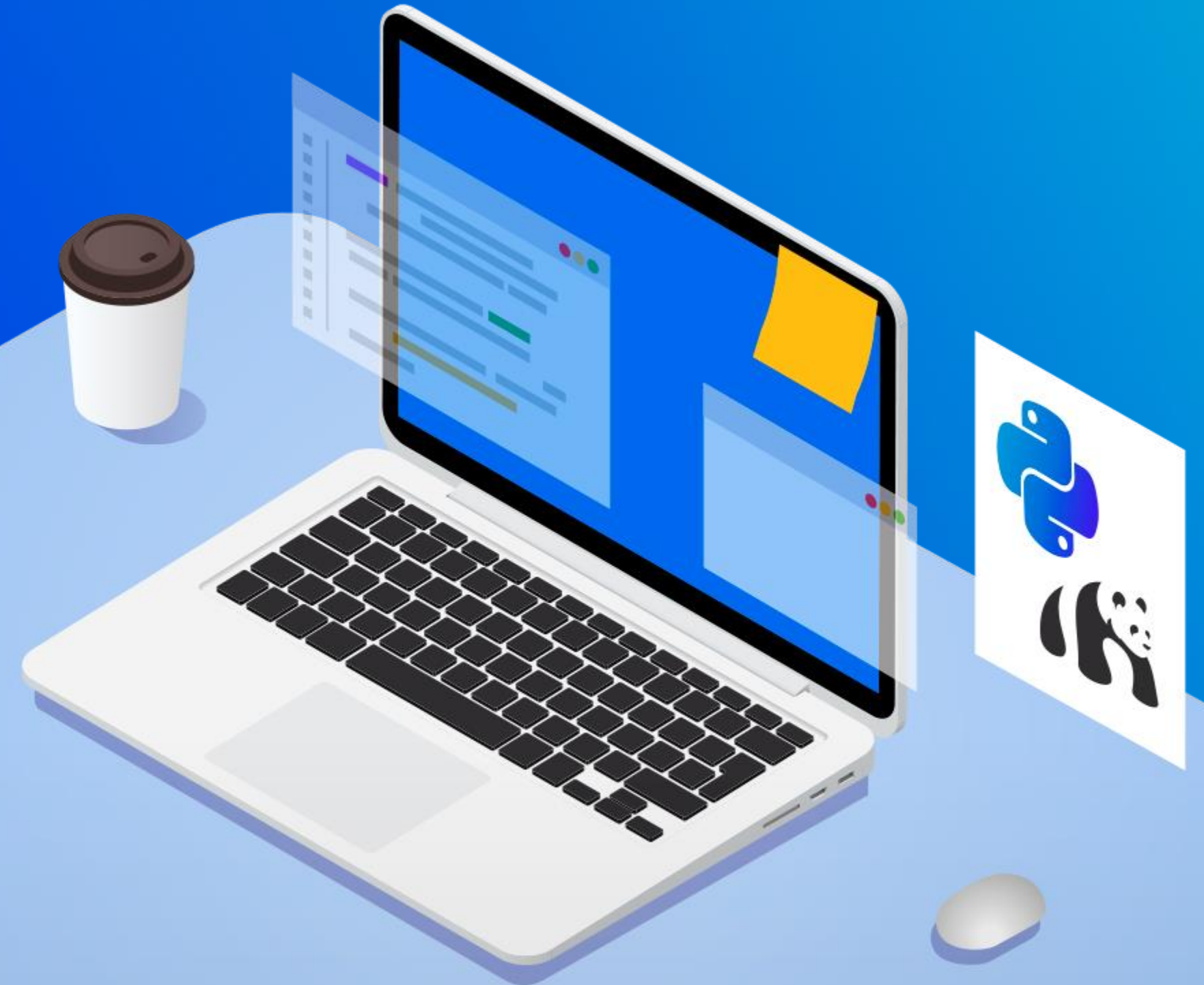


TELEDUC

Educación a Distancia

CASO PRÁCTICO: BASE DE DATOS DE PACIENTES DE LA CLÍNICA UCO

>>> Módulo 4



>>> Practiquemos lo aprendido

Pasos a seguir

1

En `df_pacientes`, filtra a los pacientes que no sean de Chile.

2

En `df_pacientes`, filtra a los pacientes que no sean de Chile y que tengan una deuda mayor a \$1.000.000.

3

En `df_pacientes`, filtra a los pacientes que no sean de Chile y que tengan una deuda mayor a \$1.000.000 y que tengan previsión FONASA.

4

En `df_pacientes`, filtra a los pacientes que sean de Chile pero solo de las ciudades de Santiago o Concepción, que tengan una deuda mayor a \$1.000.000 y previsión FONASA.

Pasos a seguir

5

Llegó una nueva base de datos de pacientes. Carga esta información en `df_pacientes3`.

6

Hay pacientes con RUT terminado en J (se asume que son filas creadas por error). Elimina estas filas de `df_pacientes3`.

7

Es necesario unir `df_pacientes3` a `df_pacientes`.

8

Ordena `df_pacientes` de forma ascendente mediante la columna "`Monto_Deuda`" y "`Fecha_Nacimiento`" (en ese orden).

Pasos a seguir

9

Extraer la media, mínimo y máximo de la deuda por tipo de previsión mediante una **pivot table**.

10

Haz un **pivot table**, por RUT del médico, con la suma de cada consulta.

11

Haz un **merge** de esta información, mediante el RUT de cada médico, con `df_consultas`.

>>> Cierre

Has finalizado la revisión de los contenidos de esta clase.

A continuación, te invitamos a realizar las actividades y a revisar los recursos del módulo que encontrarás en plataforma.