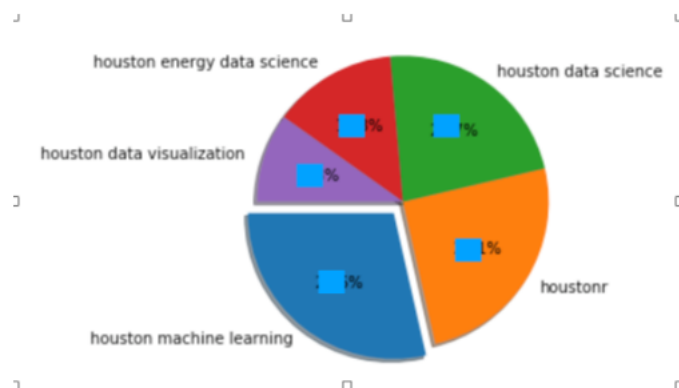


Fecha: Marzo 2021  
Primer Examen Parcial

Dataset: meetup\_groups.csv

- 1.- Limpieza de valores NaN
  - 1.1.- Listar la cantidad de valores NaN por columna
  - 1.2.- Eliminar los valores NaN del dataset
  - 1.3.- ¿Con cuantos registros cuenta ahora el dataset?
- 2.- ¿Cuántas reuniones por grupo se registran en el dataset?
- 3.- Hacer un gráfico (Pastel) de reuniones por grupo en el dataset (similar o mejor al modelo ejemplo)



- 4.- Presente brevemente al menos 5 conclusiones del gráfico del punto 3.
- 5.- ¿Cuántas reuniones presenta el grupo 'houston machine learning' en el dataset
- 6.- ¿Cuál es la proporción de reuniones en la ciudad de Houston?
- 7.- ¿Cuáles son las ciudades más usadas en USA para reuniones de los grupos?  
'houston machine learning ' y 'houstonr'
- 8.- ¿Cuáles son las ciudades más usadas fuera de USA para reuniones de los grupos?  
'houston machine learning ' y 'houstonr'
- 9.- El grupo 'houston data visualization' cuando hace reuniones en USA:
  - ¿Es cierto que la segunda ciudad en dónde hacen más reuniones es Austin?
- 10.- Agregar columna 'month' y 'year'
- 11.- ¿Cuál fue el mes que más reuniones tuvo el grupo 'houstonr' en el año 2016?
- 12.- ¿Cuántas reuniones por año se registraron en el DataFrame?

- 13.- ¿Cuántas veces por año se han reunido los grupos ('houston data science', 'houston machine learning') fuera de USA en el dataframe?
- 14.- ¿Cuales son los países en los que se hace reunión los grupos?
- 15.- ¿Cuál es el promedio, desviación, el valor máximo y mínimo en el dataset?