

# Demo

cyprien taib

February 2021

## 1 SQL table

On part sur 5 tables employees, flights and device, customer and ticket  
la table employees avec

- id  $\Rightarrow$  identifiant unique
- aircrew  $\Rightarrow$  Boolean représentant si c'est une Otesse de bord
- ground staff  $\Rightarrow$  Boolean représentant le reste des employés
- social security number  $\Rightarrow$  Numéro de sécurité social
- name  $\Rightarrow$  nom de l'employé
- first name  $\Rightarrow$  prénom de l'employé
- address  $\Rightarrow$  adresse de l'employé
- role id  $\Rightarrow$  L'id du rôle et de c'est spécification

Pilote

- id  $\Rightarrow$  identifiant unique
- licence  $\Rightarrow$  Licence de vole

CabinCrew

- id  $\Rightarrow$  identifiant unique
- among fligth  $\Rightarrow$  nombre d'heure de vole
- fonction  $\Rightarrow$  fonction du membre

La table device avec

- id  $\Rightarrow$  identifiant de l'avion
- type  $\Rightarrow$  type de l'avion

- capacity  $\Rightarrow$  L a capacité de l'avion

la table route

- id
- city origin
- city arrival

la table flights

- id
- valid period

la table departus

- id
- id flight
- date  $\Rightarrow$  departures time
- pilote  $\Rightarrow$  pilote identifiant
- copilote  $\Rightarrow$  copilote identifiant
- Otesse  $\Rightarrow$  Nombre et id otesse
  - free places
- number of occupied places
- ticket id

La table passenger

- id
- name
- adress
- profession
- bank
- reservations

la table ticket

- id
- date
- price