

Mini-projecte 6

El sistema solar

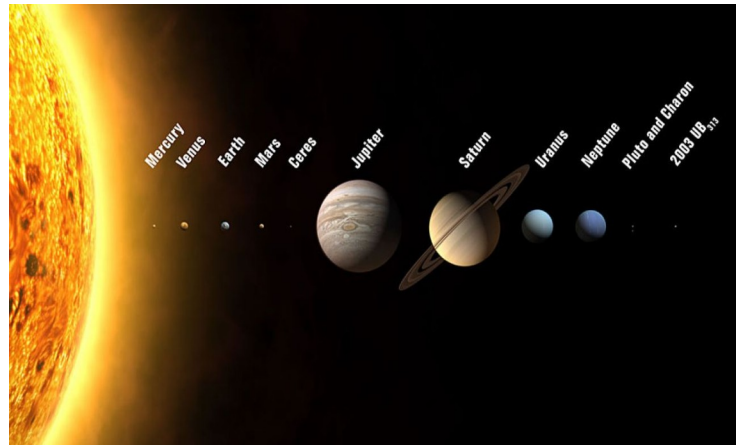
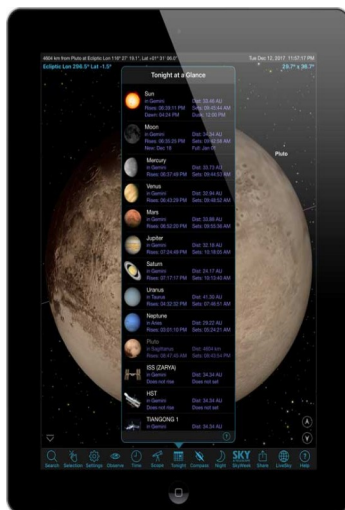
Definició: Volem mostrar informació del nostre sistema solar, dels planetes que el conformen.

En concret:

- Nom
- Masa
- Radi
- Gravetat
- Període de rotació
- Període orbital

Per a Frontend:

Donada la particular natura del context d'aquest projecte, ens podem imaginar fàcilment presentacions realment espectaculars a nivell visual. Sobre les dades dels diferents planetes, podeu crearles "a mà" o cridar a l'API de ["The Solar System Open Data"](#)



Part Backend:

Haurem de crear una base de dades per enregistrar dades dels planetes i un diàleg via terminal de comandes que ens permeti consultar, modificar, esborrar i crear noves entitats al nostre sistema(de *software*, no solar).

```
Dades del planeta Urà.  
Masa:  $(8,6810 \pm 0,0013) \times 10^{25}$   
Radi: 25559 km  
Gravetat:  $8,69 \text{ m/s}^2$   
Període de rotació: 17h 9 mins  
Període orbital: 30799 dies
```

Repte extra

- Afegeix més dades per planeta com per exemple, qui el va descobrir, quan o el número i nom dels satèl.lits de cada planeta.