

## DECIDIR ENTRE MODEL RELACIONAL O NO RELACIONAL I PERQUÈ

Hem decidit utilitzar la base de dades relacional PostgreSQL. Hem escollit aquest sistema de base de dades pels següents motius:

- En les bases de dades no relacionals no s'acostuma a tenir gaire separada la informació per diferenciar-la (es solen emmagatzemar les dades en una taula o document), pel qual no és tan organitzada com les bases de dades relacionals i és més difícil identificar un registre. De fet, si es van acumulant registres en cada lloc sense tenir en compte les relacions n'hi poden haver fins i tot de duplicats. Com que en la nostra web volem diferenciar les empreses dels usuaris o alumnes, convé tenir els valors separats per després distingir-los correctament (crear una taula per cadascun), a més de que cadascun aporta dades diferents.
- Al ser el que porta més temps en el mercat, les bases de dades relacionals tenen més suport i més varietat d'eines, amb el qual el podem manejar de manera més fàcil.
- És molt recomanable utilitzar les bases de dades relacionals quan tens un esquema o idea del que vols emmagatzemar, i com que hem de saber distingir entre alumnes i empreses, ho considerem molt útil.

