

Desafío - Cepas

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponibilizado correspondiente a la unidad.
- Una vez terminado el desafío, comprime la carpeta y sube el .zip

Nota: Leer todo el enunciado antes de comenzar cada ítem.

A Peter le gusta catar vinos, sobre todo del tipo ensamblajes. Un ensamblaje es un vino que es mezcla de varias cepas en diferentes proporciones. Sin embargo, tiene muy mala memoria y no recuerda que cepas tienen los vinos que ha probado.

- 1. Identificarás los modelos involucrados y generar los controladores, vistas y modelos necesarios para administrar cada uno de los recursos.
- 2. Peter tiene muy poco tiempo, por lo que tendrás que diseñar una vista que le permita asignar de manera rápida todas las cepas del vino y su proporción en él (pueden ser 1 o más)
- 3. Peter necesita ver las cepas ordenadas por orden alfabético en la lista de vinos y entre paréntesis el %.
- 4. Al crear un nuevo vino, sólo se mostrarán cepas que están disponibles.

Tips

- Es recomendable modelar nuestros modelos y relaciones en papel o bien algún software como https://app.diagrams.net/ para que nos sea más fácil razonar sobre ellos.
- Una cepa es un tipo de vino (como por ejemplo Cabernet Sauvignon, Merlot, etc)
- Un ensamblaje es un vino compuesto de varias cepas, por ejemplo un ensamblaje llamado "Mountain's best" podría ser un ensamblaje compuesto de 60% Cabernet Sauvignon 40% Merlot.
- Un vino es el término genérico, podría ser un vino 100% de una cepa, o un ensamblaje. El vino tiene una o más cepas (las cuales están definidas en el ensamblaje)