

## 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. Cada vino ha sido evaluado por un grupo de enólogos y les han dado una nota en escala de 1 a 100. Los enólogos trabajan en revistas especializadas y muchas veces trabajan en más de una de ellas cumpliendo uno de los siguientes cargos: Editor, Writer, Reviewer. Un enólogo puede cumplir los tres cargos al mismo tiempo en la misma revista.

1. Identificarás los modelos involucrados y generarás los controladores, vistas y modelos necesarios para administrar cada uno de los recursos. **(2 Puntos)**
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 mas) **(2 Puntos)**
3. Peter necesita ver las cepas ordenadas por orden alfabético en la lista de vinos y entre paréntesis el % **(1 Punto)**
4. Peter necesita ver la nota que los enólogos han puesto al vino en una columna distinta **(1 Punto)**
5. Al crear un nuevo vino, sólo se mostrarán cepas que están disponibles. **(1 Punto)**
6. Peter almacenará en su sistema los datos de los enólogos, desde sus datos personales (nombre, edad y nacionalidad) hasta donde trabajan. **(2 Puntos)**

7. Al editar un vino, Peter asignará la nota del vino y los enólogos que lo calificaron, ordenados por su edad. **(1 Punto)**