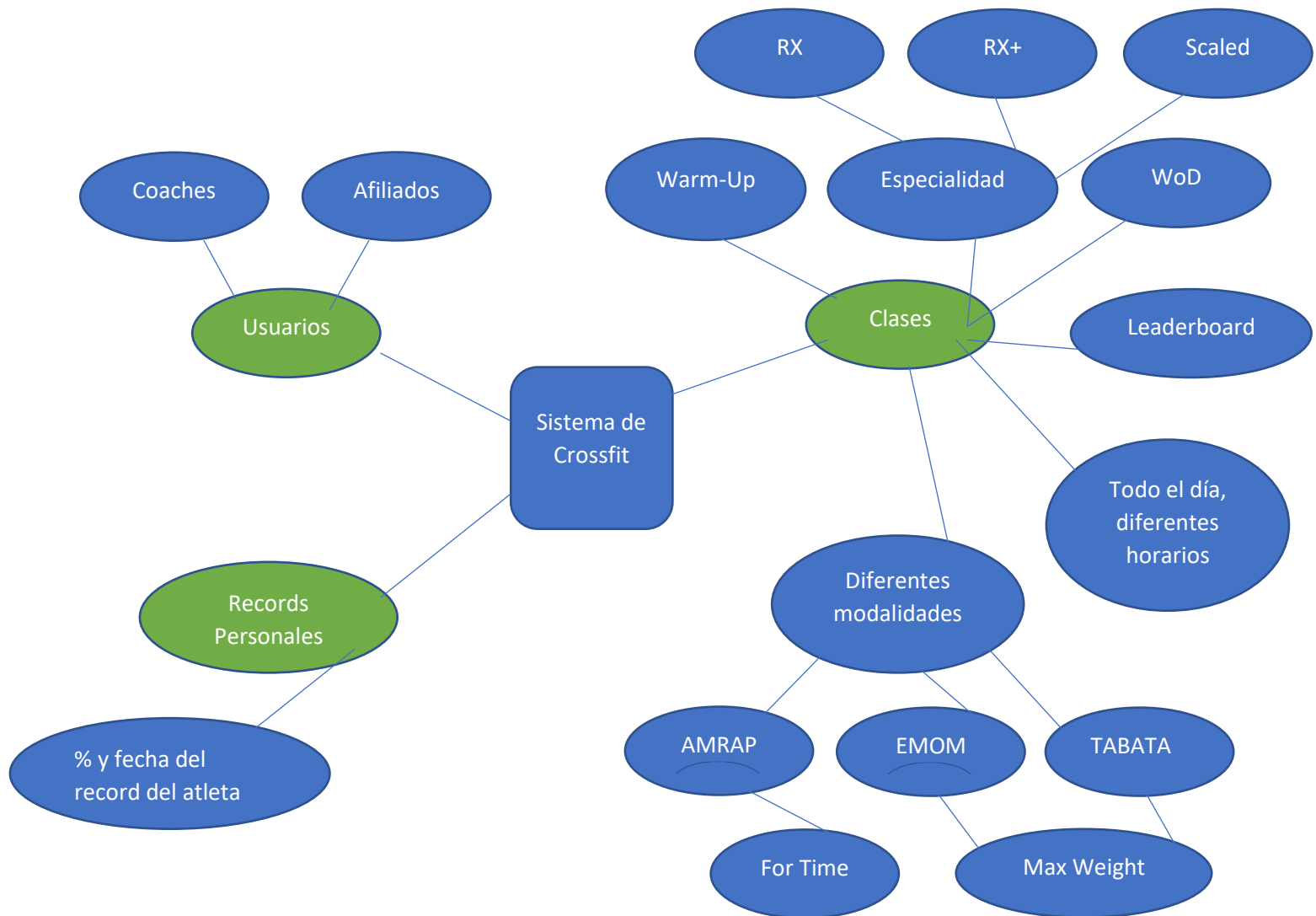


Fase #1

Toma de requerimientos

1. Mapa mental



2. Posibles entidades

- a. Usuarios: tanto afiliados como coaches.
- b. Clases: entidad compuesta por un WoD, Warm-Up y especialidad. Incluye participantes y un horario.
- c. WoD: Cada WoD tendrá diferentes ejercicios.

- d. Leaderboard: una tabla que incluye tanto a los atletas como sus records personales en determinado WoD o ejercicio.
- e. Detalles: habrá que considerar las posibles relaciones que pueden surgir entre entidades por lo cual habrá entidades intermedias “detalles”. Por ejemplo, detalles de clases, detalles de records o detalles de WoD.

3. Eventos que provocarían lectura o escritura

- a. Usuarios: Al momento de querer modificar los datos personales de un atleta o coach será necesario realizar una modificación sobre la entidad. Cada vez que un atleta o coach quiere asignarse o crear una clase, es necesario leer su información para validar los detalles de clase.
- b. Clases: cada clase podrá ser modificada de acuerdo con los objetivos planteados. Finalmente será necesario realizar una lectura que muestre el resumen de la clase.
- c. WoD: Los WoD serán la columna vertebral de la case por lo que es necesario poder disponer de los ejercicios ya predeterminados de los WoD. **No será común la necesidad de modificar un WoD como tal.**
- d. Leaderboard: al finalizar cada clase o semanalmente se actualizará la tabla de líderes. Se requerirá de un resumen para los atletas.

4. Preguntas planteadas

- a. ¿El leaderboard es mostrado de acuerdo con una puntuación, como se define esa puntuación?
- b. ¿Cada WoD tiene diferentes ejercicios, como podemos definir una entidad que se adapte a los diferentes ejercicios?
- c. ¿Qué ejercicios van dentro del warm up/especialidad? ¿Es necesario crear una entidad ejercicios individuales?
- d. ¿El WoD varia respecto a las modalidades?
- e. ¿leaderboard por ejercicios, WoD o cómo?
- f. ¿Debemos permitir modificar los WoD?
- g. ¿El leaderboard se separa por categorías de ejercicios o es la puntuación general?
- h. ¿Es necesario definir sedes?

5. Diagrama BPMN

DIAGRAMA EN LA SIGUIENTE PÁGINA

