• <u>Título del proyecto.</u>

ReservaLaPista.

• Descripción y propósito del proyecto.

Aplicación web para el uso de reserva de instalaciones deportivas.

El propósito del proyecto consistes en que, mediante esta aplicación, los usuarios puedan reservar las pistas deportivas de forma online.

• Lista de enumerada de requisitos funcionales con una breve descripción:

- o REQ01 Login: El inicio de la web es un login para los usuarios.
- REQ02 Alta de usuarios: En el mismo login también podrán darse de alta aquellos usuarios que no tengan cuenta.
- o REQ03 Baja de usuario. Los usuarios podrán eliminar su cuenta.
- o REQ04 Reservar espacio: Se podrá realizar reservas de las instalaciones deportivas.
- REQ05 Mis reservas: El sistema deberá mostrar las reservas realizada por el usuario.
- o REQ06 Ajustes de usuarios: El usuario podrá modificar sus datos.
- REQ07 –Logout: El sistema deberá cerrar la sesión del usuario cuando pulse en el botón Logout.
- o REQ08 Borrar usuarios: Los usuarios admin podrán borrar usuarios.
- o REQ09 Eliminar reserva: El sistema deberá eliminar reserva.
- REQ10 Modificar datos de usuarios: Los usuarios admin podrán modificar los datos de los usuarios.
- o REQ11 Crear y eliminar pista: Los usuarios admin podrán crear y eliminar pistas.

• REQ12 – Crear una reserva para un usuario: Los usuarios admin podrán reservar un espacio para un usuario en concreto.

• Tecnologías y frameworks que se van a usar.

Spring tool, JAVA, Thymeleaf, Html5, Css3, Javascript, Bootstrap, MariaDB//Docker, Hosting Web.

• Sistema gestor de base de datos (si procede).

MariaDB y docker.

• <u>IDE de desarrollo.</u>

Spring tool (JAVA).