



2020

Web para la organización de eventos deportivos

Sprint 0 - Metodologías de
Desarrollo Ágil

Alejandro Perdomo González

Diego Gustavo Hawkins Vargas

Juan Kevin Trujillo Rodríguez

Miguel Ángel Berciano Rodríguez

Índice

Descripción	2
Tecnologías.....	2
Equipo de desarrollo	2

Descripción

Desarrollaremos una aplicación multiusuario para la organización de eventos deportivos, diferenciando entre cuatro tipos de usuarios distintos:

- **Administrador:** encargado de la gestión de la aplicación y la creación de organizadores y clubes.
- **Organizadores:** podrán crear eventos deportivos para que posteriormente los usuarios deportistas puedan inscribirse.
- **Deportistas:** usuarios que acceden a la aplicación web para inscribirse en eventos deportivos.
- **Clubes:** organizaciones que cuentan con una plantilla de deportistas determinada.

Mediante el uso de nuestra aplicación los usuarios serán capaces de llevar un control a tiempo real de aquellos eventos en los que se encuentran inscritos y además, promover mediante las redes sociales la participación de conocidos y familiares. Por otro lado, los clubes contarán con la posibilidad de añadir a usuarios ya creados a su plantilla mediante previo acuerdo con los mismos.

Tecnologías

- **Angular:** como framework de javascript para todo lo relacionado con el Front-end de la aplicación.
- **Spring Boot:** utilizado como framework de Java para llevar a cabo todas las tareas de Back-end de la aplicación.
- **Git:** como sistema de control de versiones, usando la metodología gitflow.
- **Github:** como plataforma para almacenar el contenido de los repositorios en nuestro origen remoto.
- **Bootstrap 4:** como herramienta para manejar estilos y crear una interfaz amigable de forma ágil.
- **Trello:** como herramienta de organización en el equipo.
- **MySQL:** como base de datos relacional en la que se almacenarán los datos persistentes de nuestra aplicación.

Equipo de desarrollo

En la siguiente tabla se muestran, ordenados en orden alfabético, a los cuatro miembros del equipo.

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | ALEJANDRO PERDOMO GONZÁLEZ |
| 2 | DIEGO GUSTAVO HAWKINS VARGAS |
| 3 | JUAN KEVIN TRUJILLO RODRÍGUEZ |
| 4 | MIGUEL ÁNGEL BERCIANO RODRÍGUEZ |