Proyecto integrado

José Luis Pino Redondo

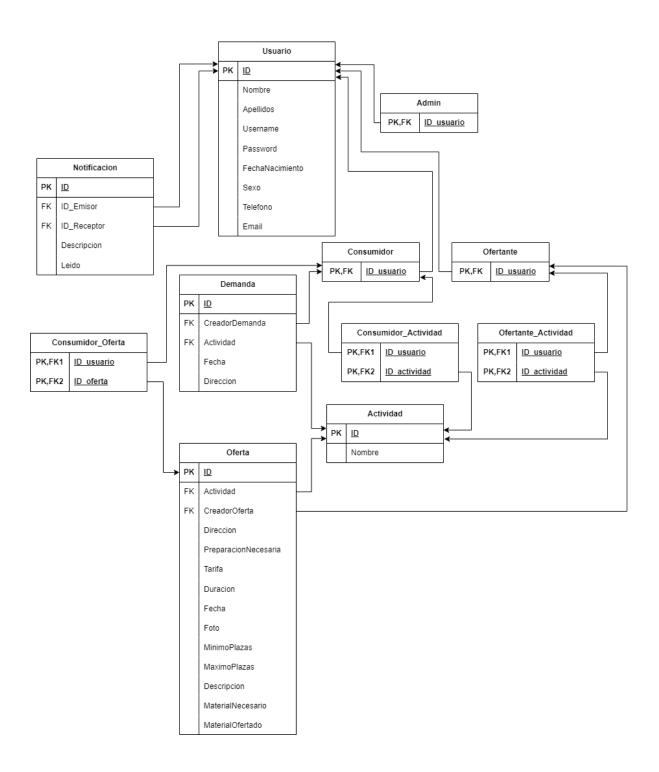
1. Descripción del proyecto

Se trata de una aplicación web para poner en contacto a usuarios a la hora de la creación de actividades deportivas. La plataforma permite a los usuarios crear, buscar y gestionar actividades, permitiéndoles una gestión muy cómoda. Los usuarios pueden buscar actividades, participar en ellas y crear demanda de actividades en el caso de que no encuentren la actividad que buscan

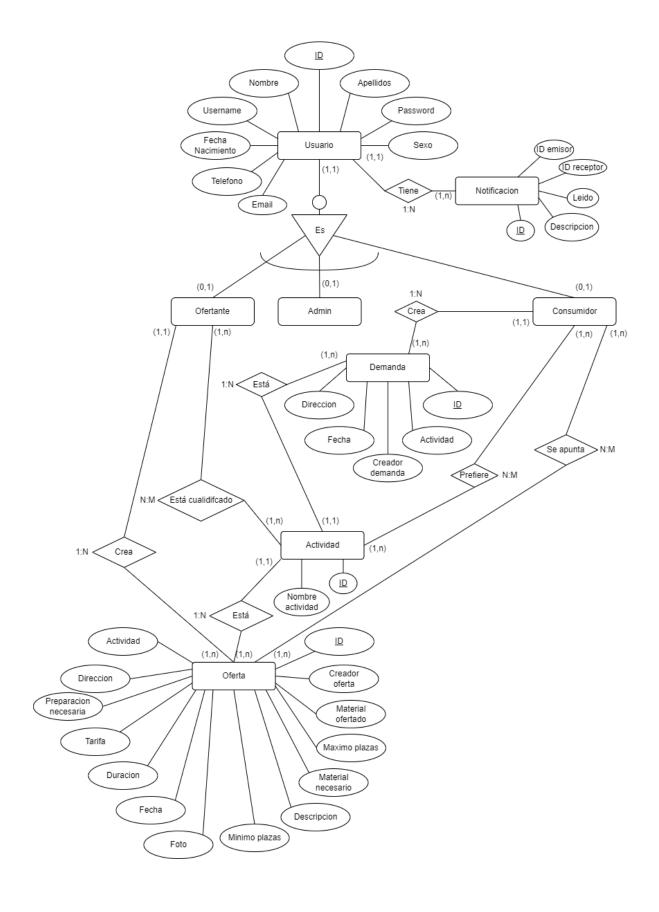
2. Tecnologías

- Para el frontend
 - HTML5
 - CSS3
 - Angular
 - PrimeNG
- Para el backend
 - Spring
 - Hibernate
- Base de datos:
 - Mariadb
 - Docker
- Control de versiones
 - Git
 - Github

3. Diagrama relacional



4. Diagrama entidad relación



5. Backend: Endpoints

- → Actividades
 - Listar todas las actividades
 - Tipo: GET
 - URL: /api/actividades
 - Obtener una actividad por su id
 - Tipo: GET
 - URL: /api/actividad/{ id }
 - Obtener una actividad por su nombre
 - Tipo: GET
 - URL: /api/actividad/{nombre}
- → Demandas
 - ◆ Listar todas las demandas
 - Tipo: GET
 - URL: /api/demandas
 - ◆ Listar todas las demandas de un usuario
 - Tipo: GET
 - URL: /api/demandas/{ id }
 - ◆ Obtener los datos de una demanda por su id
 - Tipo: GET
 - URL: /api/demanda/{ id }
 - ◆ Añadir una demanda
 - Tipo: POST
 - URL: /api/demanda
 - Borrar una demanda por su id
 - Tipo: DELETE
 - URL: /api/demanda/{ id }
 - Actualizar una demanda
 - Tipo: PUT
 - URL: /api/demanda/

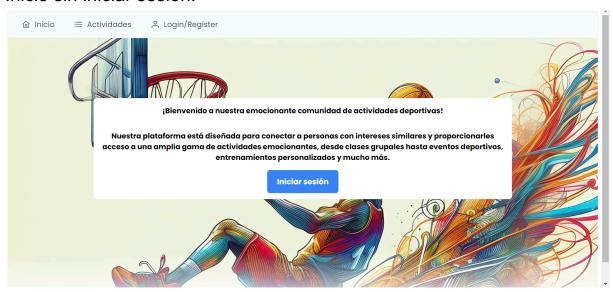
→ Ofertas

- ◆ Listar todas las ofertas
 - Tipo: GET
 - URL: /api/ofertas
- Listar todas las ofertas de un usuario
 - Tipo: GET
 - URL: /api/ofertas/{ id }
- ◆ Obtener los datos de una oferta por su id
 - Tipo: GET
 - URL: /api/oferta/{ id }
- ◆ Darse de alta en una oferta
 - Tipo: POST
 - URL: /api/oferta/apuntarse/{ idOferta }/{ usuario }
- Darse de baja de una oferta
 - Tipo: POST
 - URL: /api/oferta/desapuntarse/{ idOferta }/{ usuario }
- ◆ Añadir una oferta
 - Tipo: POST
 - URL: /api/oferta
- ◆ Borrar una oferta por su id
 - Tipo: DELETE
 - URL: /api/oferta/{ id }
- Actualizar una oferta
 - Tipo: PUT
 - URL: /api/oferta/
- Listar usuarios dados de alta en una oferta
 - Tipo: GET
 - URL: /api/usuariosapuntadosoferta/{ idOferta }

- → Usuarios
 - Listar todas los usuarios
 - Tipo: GET
 - URL: /api/usuario
 - ◆ Listar las ofertas en las que está dado de alta un usuario
 - Tipo: GET
 - URL: /api/ofertasapuntado/{ id }
 - Obtener los datos de un usuario por su id
 - Tipo: GET
 - URL: /api/usuario/{ id }
 - ◆ Actualizar preferencias de un usuario
 - Tipo: PUT
 - URL: /api/usuarioPreferencias/{ id }
 - ◆ Actualizar cualificaciones de un usuario
 - Tipo: PUT
 - URL: /api/usuarioCualificaciones/{ id }
 - ◆ Registrar un usuario
 - Tipo: POST
 - URL: /api/usuario
 - Validar JWT
 - Tipo: POST
 - URL: /api/usuario/validarJWT
 - Iniciar sesión
 - Tipo: POST
 - URL: /api/usuario/login
 - ◆ Borrar un usuario por su username
 - Tipo: DELETE
 - URL: /api/usuario-username/{ username }
 - Actualizar un usuario
 - Tipo: PUT
 - URL: /api/usuario/
 - Listar preferencias de usuario
 - Tipo: GET
 - URL: /api/usuarioPreferencias/{ id }
 - Listar cualificaciones de usuario
 - Tipo: GET
 - URL: /api/usuarioCualificaciones/{ id }

6. Frontend: Pantallas

Inicio sin iniciar sesión:



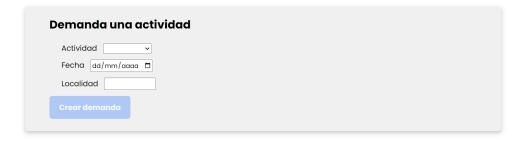
Inicio con sesión iniciada:



Demandas:



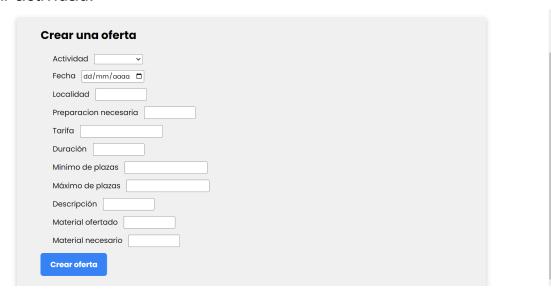
Demandar actividad:



Actividades:



Ofertar actividad:



Admin panel



Perfil:

