



elabs

Prueba Interactiva de Desarrollo

18 de Octubre de 2018



Índice

Enunciado.....	3
Funcionamiento:.....	4
Output:.....	4
Para resultados de partidos:.....	4
Página de detalle de equipo:.....	4
Fases del ejercicio:.....	5
Análisis del proyecto.....	5
Implementación del proyecto.....	5
Tecnologías a emplear:.....	5
Entregables:.....	5

Enunciado

Consiste en hacer un buscador responsive "estilo google" que tiene 2 pasos.

- 1) Home tipo Google, que mientras el buscador no presente resultados solo vemos un input de texto y un botón para buscar
- 2) Cuando presente resultados vemos una caja de texto y una lista de resultados debajo igual que hace Google

Elementos gráficos y imágenes y demás (no es necesario hacerlos)

En esta home se podrán buscar los clubes de fútbol de la liga Española de las temporadas:

- 1928-29
- 1929-30
- 1930-31

Y todos los partidos disputados ese año.

Adjunto a este prueba una pequeña base de datos en SQL con toda la información necesaria

Funcionamiento:

El funcionamiento esperado debe ser:

- Cuando inserte algo como "Zaragoza Real Madrid" lo que debe mostrar son los resultados de los partidos de ida y vuelta disputados entre ambos equipos y el resultado de estos ordenados y agrupados por temporada
- Cuando busque "Real Madrid" o "Madrid Real" que encuentre el equipo y me muestre el palmarés del equipo y los resultados de sus partidos en las temporadas
- Todas las búsquedas se deben hacer contra la API, es decir, partiendo de la base de datos facilitada, se debería crear una API en Javascript con Node.js de la que poder consumir los datos desde la aplicación Angular u otras en caso de que fuera necesario.

Output:

La vista debe ser:

Para resultados de partidos:

Clubes y resultado - (Fecha - Estadio)

- P.ej: Real Zaragoza - Real Sociedad 2 - 2

El nombre de los clubes debería ser un link hacia la página de detalle del equipo

Página de detalle de equipo:

Nombre

Estadísticas Temporada 28-29

- Partidos jugados
- Partidos Ganados
- Partidos Empatados
- Goles a favor
- Goles en contra

Debe mostrar todas las temporadas por orden descendiente.

Fases del ejercicio:

Estructuraremos el entregable en 2 fases:

Análisis del proyecto

El objetivo de esta primera fase es ver la capacidad de análisis del candidato ante un proyecto, el desglose de tareas propuesto y la estimación de implementación del mismo.

Objetivos

- Análisis del proyecto
- Desglose del proyecto en tareas
- Estimación de cada tarea en horas
- Fecha estimada de Entrega

Implementación del proyecto

Esta segunda fase es la implementación del plan definido en la primera fase

Tecnologías a emplear:

Para realizar este proyecto necesito que utilices:

- Sistema de versiones: GIT (BitBucket)
- Base de datos: Mysql.
- Como framework Backend API Javascript: Node.js
- Como framework Frontend: Aplicación Angular 4+

Entregables:

El ejercicio constaría de 2 entregables:

- 1) Mail con propuesta de implementación y estimación de tiempos.
- 2) Añadir el usuario pablo@elabsconsulting.com a un repositorio de bitbutket donde debe estar TODO el código de proyecto así como un “ReadMe” con las instrucciones de instalación.