

EnunciadoExamenIISI2Julio.pdf



user_2344094



Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información II



2º Grado en Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas



**Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
Universidad de Sevilla**

**Encuentra el trabajo
de tus sueños**

Participa en retos y competiciones de programación

Ten contacto de calidad con empresas líderes en el sector tecnológico mientras vives una experiencia divertida y enriquecedora durante el proceso.

Únete ahora



**Escanéame y
obten más info!!**



NUWE

JUEGA CON AQUARIUS PODRÁS GANAR

25.000€* CADA MES Y 250€ DIARIOS



Aquarius es una marca registrada de The Coca-Cola Company.

AQUARIUS, PATROCINADOR OFICIAL DE
ESE ÚLTIMO EXAMEN QUE TE HIZO SUDAR,
¡Y MUCHO!

Examen de laboratorio IISSI-2 - Julio 2023

Nombre y apellidos: _____

Profesor que valida: _____

Preparación del entorno

1. Descargue el proyecto del examen del siguiente repositorio:
<https://github.eii.us.es/IISSI-2223/Proyecto-Examen-Lab> (puede usar `git clone` o descargarlo como zip desde Code > Download ZIP)
2. Descargue el archivo `teams.sql` de la actividad del examen en EV. Añádalo a la carpeta `sql` del proyecto y configure `settings.py` para añadir este archivo a la lista de ejecución de archivos SQL.
3. Cree la base de datos `examen_lab` en MariaDB y otorgue permisos al usuario `iissi_user` en ella.
4. Cargue los datos del proyecto en la base de datos creada usando el comando `silence createdb`
5. Cree los endpoints y los módulos JS de uso de la API para las entidades del proyecto usando el comando `silence createapi`
6. Ejecute el comando `silence run`, acceda a la URL
<http://127.0.0.1:8081/api/v1/users/1> y compruebe que se muestran los datos del primer usuario almacenado en la BD con nombre "Carlos Arévalo".

Realice los siguientes ejercicios en el proyecto descargado. Para ello, puede crear y modificar todos los archivos que considere necesarios. Recuerde que todas las vistas que implemente deben ser **responsive** y usables en dispositivos móviles.

Una vez termine los ejercicios, para realizar la entrega, comprima en zip la carpeta del proyecto con sus modificaciones realizadas (clic derecho > Enviar a > Carpeta comprimida en zip). **Para realizar la entrega a través de EV, es obligatorio que avise al profesor para validar su identidad y las modificaciones realizadas.**

Ejercicios

- [4 puntos] Implemente una vista `teams.html` donde se muestren todos los equipos existentes en la base de datos usando un formato de tablas de bootstrap (documentación en <https://getbootstrap.com/docs/4.0/content/tables/>), con un diseño aproximado al de la Figura 1.
- [3 puntos] Implemente una vista `create_team.html` que muestre un formulario de creación de equipos, con un diseño aproximado al de la Figura 2. Este formulario debe contener todos los campos necesarios para crear un nuevo equipo, y al enviarse, debe crearse la entrada correspondiente en la base de datos. Tenga en cuenta que:
 - Todos los campos son obligatorios.
 - La longitud de `president` debe ser de al menos 3 caracteres y múltiplo de 5 (el operador de módulo es `%`).
 - El valor de `fieldCapacity` debe ser entre 100 y 200000, ambos inclusive.
- [3 puntos] Realice los siguientes cambios:
 - Modifique la vista `create_team.html` para que también pueda usarse para modificar los datos de un equipo existente, cuyo ID debe pasarse mediante un parámetro de URL.
 - Añada a las filas de la vista `teams.html` un botón para poder modificar cada equipo, usando el formulario anterior.

AQUARIUS
CON SALES MINERALES.
HIDRATACIÓN DIARIA
*Importe bruto. Más IVA y gastos. Ag. Coca-Cola.
Promoción válida hasta el 31/07/2023.
Aquarius es fuente de zinc y selenio.

WUOLAH