

CC3S2 Desarrollo de Software - Examen Final

Duración (2 h.)

NOTA: Deberá entregar un archivo zip: `cc3s2-ef-2021-1-nombre-apellido.zip`, que incluya un archivo `cc3s2-ef-2021-1-nombre-apellido.doc` con sus datos y las respuestas a las preguntas. Incluya los archivos generados por usted. No incluya el directorio “node_modules”

Pregunta 1. (09 pts.)

A partir del fragmento de código mostrado, genere los endpoints `/login`, `/consulta` y `/correos` de manera que se pueda:

- a) Simular el registro de cualquiera de 3 usuarios User1 y User2 User3 con la informacion mostrada con una peticion post a `/login`. Como respuesta, el sistema responde con un (jwt) token de autenticacion, que utilizará para hacer peticiones a `/consulta` y a `/correos` – Haga un screenshot de la peticion y la respuesta. Presente las peticiones utilizadas en un archivo
- b) Recibir la lista de todos los correos de los usuarios cuando se hace una peticion get a `/correos`, solamente cuando se identifica como usuario “Administrador”. En caso contrario el sistema debe enviar el estado “unauthorized”. – Haga pruebas con 2 usuarios y el screenshot de las peticiones y las respuestas correspondientes. Presente las peticiones utilizadas en un archivo
- c) Recibir solamente toda la informacion relativa al usuario que se ha identificado, cuando hace una peticion get a `/consulta`. – Haga pruebas con 2 usuarios y el screenshot de las peticiones y la respuestas correspondientes. Presente las peticiones utilizadas en un archivo

1. Nota importante: **Comente su código.** Use su codigo de alumno como secreto.

<pre>const express = require('express') const app = express() const jwt = require('jsonwebtoken') <su código aqui> app.listen(5050)</pre>	<pre>User1: { "username" : "Administrador", "email" : "admin@uni.edu.pe", "password" : "4dm1n" } User2: { "username" : "<su nombre>", "email" : "<su email>", "password" : "12345678" } User3: { "username" : "Pablo", "email" : "pablo@uni.pe", "password" : "12345678" }</pre>
---	--

Pregunta 3. (03 pts.)

Tarea de la Lección 14 entregada correctamente (Si) – (No); A tiempo (Si) - (No)

Pregunta 4. (08 pts. Max.) Análisis del Proyecto de curso. Explique en forma breve, concisa y exacta.

- a) (Indique el nombre de su proyecto) Cuales han sido los objetivos logrados en el proyecto de curso, y cuales son los que quedaron pendientes.
- b) Cual ha sido su aporte personal en el desarrollo del proyecto de curso. Enumerar y explicar brevemente.
- c) Que tecnologías y métodos aplicó en su proyecto de curso.