Proyecto de Aplicaciones Web  
Plataforma: CANVAS

Profesor: Ing. Jorge Luis Flores  
jorge.flores@tec.mx

NOMBRE:   
GITHUB REPOSITORY : [ ]

Heroku URL: [ ] OPCIONAL

Node + Express + EJS

En este laboratorio pondrás en práctica lo visto esta semana respecto a Node +Express y EJS

El objetivo es modificar la aplicación que se adjunta en este laboratorio y eliminar por completo el uso de páginas HTML, ahora utilizando páginas en estilo “. ejs”, esto inclusive para aquellas páginas que no utilicen alguna funcionalidad de la misma.

Instrucciones

* Crea el layout visto en clase para permitir el uso de EJS.
* Recuerda que dentro de la carpeta views/template tendremos la estructura de nuestras páginas y en views/pages las páginas que se procesarán en las rutas.
* Crea los archivos correspondientes en views/pages para “home”, “reserve”, “tables” con la extensión correspondiente de ejs.
* Prepara tu archivo “server.js” para que pueda utilizar ejs, hay que importar su paquete correspondiente e inicializarlo como lo vimos en clase.
* Modifica las rutas que muestran alguna página HTML para que ahora lo hagan utilizando el método visto en clase, básicamente necesitas sustituir el “res.sendFile” por “res.render” y enviarle como primer argumento la página que vas a mostrar y como segundo argumento datos que requieras enviar (solo en caso de ser necesario).
* No necesitas hacer ninguna modificación a tus rutas de api.
* Elimina código de jQuery que se utilizaba para cargar los datos y ahora utiliza ejs para que en base a los datos que reciba pueda mostrar las mismas páginas con la misma información.

TIP: Hay una sola ruta que desde que carga la página tiene a su disponibilidad los datos de mesas reservadas y de lista de espera, estos datos los puedes enviar desde esta ruta para poder procesar y visualizar.

**Una vez que termines el desarrollo deberás de publicar este laboratorio en un nuevo**

**repositorio (TIENE QUE SER DIFERENTE A LOS REPOSITORIOS DE LOS LABORATORIOS**

**ANTERIORES DE LO CONTRARIO SE TE DESCONTARÁN 15 PUNTOS.**

**BONUS: +10 puntos** extra en el examen parcial 2 si logras subirlo a heroku con tu propia cuenta.

“If you try and Fail, Congratulations. Most People won’t even try”