Proyecto de Aplicaciones Web  
Plataforma: CANVAS

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

NOMBRE: **Diego Estrada Talamantes**  
GITHUB REPOSITORY : [ **https://github.com/A01634310/TC2026-Web-Lab09** ]

Node + Express + Handlebars

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

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 “handlebars”, 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 handlebars.
* Recuerda que dentro de “layouts” tendremos la estructura de nuestras páginas y solo dejaremos el <body> preparado para que acepte código “inyectado” en {{{ body }}}
* En el mismo nivel de “layouts” crea los archivos correspondientes para “home” , “reserve”, “tables” con la extensión correspondiente de handlebars.
* Prepara tu archivo “server.js” para que pueda utilizar handlebars, 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.
* Modifica el archivo de “tables.handlebars” , elimina todo el código de jQuery y en su lugar implementa la funcionalidad de handlebars para que en base a los datos que reciba pueda generar los mismos datos cuando cargue la página.

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 procesarlos.

Necesitarás utilizar #each de handlebars.

<https://handlebarsjs.com/guide/builtin-helpers.html#if>

**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.**

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