

SEGUNDO EXAMEN PARCIAL

Nombre: _____ **Matrícula:** _____

Descripción

Realizar una versión inicial de una plataforma de manejo de proyectos, en la cual se puedan dar de alta tareas y listas así como manejar el estatus de todas las tareas de un proyecto.

Dicho proyecto deberá contar con un prototipo inicial (Wireframes) en Figma y deberá ser capaz de conectarse a un servidor por medio de servicios REST.

Actividades

1. Creación de prototipo en versión wireframes del proyecto (1 punto)
2. Creación de proyecto por medio de CLI utilizando Vuex y vue-router, se recomienda utilizar Vue 2 para poder trabajar (1/2 punto)
3. El proyecto deberá de consistir en un login, un Dashboard y una ventana con la información del usuario loggeado. (1 punto)
4. Para la ventana de login solo es necesario un formulario con dos cajas de texto, uno para el correo del usuario y otra para la contraseña, al dar click en el botón de login, el proyecto deberá lidiar con dos casos: (1/2 punto)
 1. Caso de ingreso exitoso: El cual se realizará con el correo accept@test.com y contraseña **examen2doParcialB**. Al presentarse este caso se deberá redirigir al usuario usuario a la ventana Dashboard.

2. Caso de ingreso fallido: Se le deberá de presentar al usuario un mensaje de error.
5. El dashboard podrá ser basado en el siguiente proyecto: <https://jsfiddle.net/adminkit/vzudye75/embedded/result.html.css/>, más esto no es obligatorio. Dicha ventana deberá contar con las siguiente funcionalidades:
 1. Deberá de ser posible crear, editar y eliminar listas (Solo se podrá modificar el nombre de la lista) (2 puntos)
 2. Deberá de ser posible crear, editar y eliminar tareas. Cada tarea deberá poder tener un un tag, una descripción y un estatus visible al usuario. (3 puntos)
 3. Deberá ser posible mover una tarea a una lista deseada de forma drag & drop
6. La ventana de información del cliente deberá de contener una página estática con la información del cliente, en esta ventana debe de ser posible regresar al dashboard o bien cerrar sesión para regresar a la ventana de login.
7. Consideraciones adicionales:
 1. Todos las actividades CRUD deberán ser realizadas a través de axios
 2. Deberá de utilizarse vue-router para lidiar con el cambio de ventanas
 3. Es necesaria la implementación de Vuex para el manejo de la información (1 punto)
 4. Es necesario el uso de componentes, al menos el card de tarea y el componente de lista deberán ser componentes reutilizables. (1 punto)

Entregables

- Enlace de prototipo realizado
- Repositorio con el proyecto realizado