UTN – Universidad Tecnológica Nacional de Mar del Plata Tecnicatura Universitaria en Programación Laboratorio IV – 2021 Recuperatorio

Alumno:	Puntaje Obtenido:
Firma y DNI Alumno	Profesor: Juan José Azar

Un grupo de Administración de Empresas nos solicita comenzar con el desarrollo de una aplicación que les permita administrar su cartera de comercios representados.

Como primera fase de desarrollo necesitamos realizar el *Login* de la aplicación y el *ABM de Negocios*. En base al siguiente esquema, se solicita:

User	
UserId	
Email	
Password	



- 1. Generar las clases indicadas en el Diagrama utilizando los principios de POO que consideres necesarios.
- 2. Implementar el **Login** de la aplicación:
 - El usuario debe iniciar sesión en la aplicación con alguno de los usuarios presentes en el repositorio.
 - Proteger el resto de las páginas internas para evitar el acceso sin autenticación, utilizando SESSION.
 Si se trata de acceder a una página interna sin iniciar sesión, se debe redireccionar al index.
- 3. Implementar el **Add Form** de Negocios:
 - Solicitar los campos del *form* al usuario. Todos los campos son requeridos
 - Se debe persistir la información usando JSON.
- 4. Implementar el **List Form** de Negocios:
 - Mostrar el listado de Negocios con todos sus datos excepto Businessid.

Nota: Se provee el Template HTML para realizar la aplicación, el cual deberá adaptarse indicando *action* y *method* del post, *name* de los controles y rutas de los botones del menú de navegación.

Tomar los datos provistos en *users.json* para el inicio de sesión.

Persistir los Businesses en un archivo JSON llamado businesses.json