

## Taller de Lenguajes II – 2024

Programador Universitario / Licenciatura en informática / Ingeniería en Informática  
TP Nro 6

### CONTENIDOS

- ASP Web MVC
- ASP Layout

### INTRODUCCIÓN

Copie el siguiente enlace en su navegador: <https://classroom.github.com/a/HCjszOX5> esto creará el repositorio para poder subir el **Trabajo Práctico Nro. 06**, realice los pasos ya aprendidos para *clonar* el repositorio en su máquina y poder comenzar a trabajar de forma *local*.

Se desea portar la aplicación ASP Web Api construida en el práctico anterior a una aplicación ASP Web Application, para dotar a los operadores una interfaz de usuario para utilizar el sistema.

1) Cree un nuevo proyecto del tipo ASP.NET Core web app (Model-View-Controller) con el siguiente comando:

```
> dotnet new mvc
```

2) Migre los modelos y repositorios (NO los controladores) del proyecto anterior a este nuevo proyecto. No se olvide de incluir la base de datos.

Nota: Instale la dependencia para utilizar SQLite con ADO.Net, para ello ejecute el siguiente comando:

- **dotnet** add package Microsoft.Data.SQLite

3) Construya un controlador para Productos y otro para Presupuestos e implemente las siguientes Vistas:

- En el controlador de Productos : Listar, Crear, Modificar y Eliminar Productos.
- En el controlador de Presupuestos: Listar, Crear, Modificar y Eliminar Presupuestos.
  - Tiene que poder cargar productos a un presupuesto específico
  - Tiene que poder ver un presupuesto con el listado de productos correspondientes.

NOTA: Implemente los EndPoints que crea necesarios según cada caso.

### Algunos links útiles

Introducción a bootstrap (layout de vistas):

<https://getbootstrap.com/docs/4.5/getting-started/introduction/>

Cheatsheet de razor:

<https://gist.github.com/jwill9999/655533b6652418bd3bc94d864a5e2b49#Index>

Más links útiles entre los recursos en la página de la cátedra.

**Taller de Lenguajes II – 2024**

Programador Universitario / Licenciatura en informática / Ingeniería en Informática

TP Nro 6