Entrega 01

Repositorio GitHub:

<https://github.com/Rubenup-Ema/entregable>

Documentación:

Se realizó una aplicación en Angular que cumple con lo siguiente:

Application

* "projectType": "application".

Components

* Toolbar <app-toolbar>
* Navbar <app-toolbar>
* Students-table   <app-students-table>
* Add-form <app-add-form>
* Edit-form <app-edit-form>

Pipe

* FullnamePipe

Directive

* AppBigTitle

Adicional

* Students.json.
* Entity.js

Actividades Realizadas:

* Se creó una lista de estudiantes (students.json), y para mostrar la información se utilizó materialTable <app-students-table> Se creó un pipe personalizado (FullnamePipe) donde se concatena el nombre y el apellido del estudiante.
* Para agregar un estudiante a la lista se creó un componente llamado Add-form <app-add-form>, en este formulario se usó Bootstrap y ReactiveForms y con @Output se envió la información al formulario padre app.js para hacer la inserción en la lista de estudiantes.
* Modificación del usuario: se usó un formulario Edit-form <app-edit-form> este tiene varias particularidades, se usó el @Input para recibir al estudiante a modificar y luego se le asignó al formulario ReactiveForms (con las validaciones de edades y average), una vez realizado el cambio se envía el estudiante modificado a través de @Output para que el formulario padre realice la modificación del usuario.
* El botón de “Eliminar” busca al usuario en la lista y lo elimina notificando que el usuario ha sido eliminado.
* En el componente Toolbar <app-toolbar> se agregó la directiva AppBigTitle donde se modifica el título colocando un fondo gris, color blanco y tamaño de la letra.
* Realizadso estos cambios se subieron al GITHUB.
* Por último, se creó Build para dejar el programa empaquetado y listo para usar.

Producto finalizado.

