

## **Actividad de Profundización**

Santiago Cruz Bautista

Ingeniería de Software, U Compensar  
Desarrollo de Software Web Back-End  
Carlos Hugo Neiva Reyes  
07 de septiembre del 2024

### **Abstract**

Se busca dar claridad de los conceptos que se abordaron en la etapa de profundización, desde la integración del Back-End con el servidor hasta las funciones de CRUD, con el uso de herramientas de desarrollo.

## **Tabla de contenido**

Repositorio remoto proyecto en GitHub.....	4
Conformación del proyecto .....	4
Ejecución del proyecto y tecnologías usadas .....	4
Lista de referencias .....	6

### Repositorio remoto proyecto en GitHub

Se suministra la URL del repositorio publico donde se encuentra alojado el recurso web creado, donde se podrá realizar la descarga de este:

URL: [https://github.com/scruzcompensar/AA2\\_Cruz\\_Bautista\\_Santiago.git](https://github.com/scruzcompensar/AA2_Cruz_Bautista_Santiago.git)

Plataforma: GitHub

Título: U Compensar Profundización

### Conformación del proyecto

El proyecto se encuentra comprimido en una carpeta .zip que contiene las siguientes carpetas:

- **PHPTupatineta:** esta carpeta contiene los archivos php que contiene la lógica de conexión a la base de datos y los métodos para la gestión del CRUD.
- **Base de datos Tu Patineta:** esta carpeta contiene el script de la base datos para reestablecer el esquema y la data de la base de datos utilizada, se incluye un archivo txt con las credenciales de algunos usuarios, incluyendo el administrador.
- **Tu Patineta:** Se encuentra la parte del Front End construida en Angular.

### Ejecución del proyecto y tecnologías usadas

Para la ejecución del proyecto se usaron las siguientes tecnologías:

- Base de datos My SQL, se sugiere reestablecer la base de datos, gestionada con Workbench.
- Se uso el IDE Visual Studio para la creación del proyecto en Angular.

- Se uso Apache, XAMPP y PHP para la parte del back End del proyecto.

### **Lista de referencias**

Ucompensar(s.f). Desarrollo de Software Back End. Unidad 2: Profundización.  
<https://bancocontenidos.ucompensar.edu.co/index.php/s/bdob2cYyfxH2y3a>

Como subir un proyecto local a github. (s. f.). Gist.  
<https://gist.github.com/cgonzalezdai/cc33db72a6fe5178637aabb562eae35c>