Escuela Politécnica Nacional





Desarrollo

En el desarrollo del proyecto traductor de español a Braille, se implemento una arquitectura de tres capas. Esta decisión se tomó para asegurar una clara separación de responsabilidades entre la capa de presentación, la lógica de negocio y el acceso a datos, facilitando así el mantenimiento y escalabilidad del sistema. Por lo tanto lo que se presentara en cada cap sera:

Capa de Presentación

Archivos:

/resources/views/app.blade.php /resources/views/welcome.blade.php /resources/js/Pages/Homepage.vue /resources/css/app.css

Capa de Lógica de Negocio

Archivos:

/app/Http/Controllers/TranslationController.php

Capa de Acceso a Datos

Archivos:

/app/Models/Translation.php

 $/database/migrations/2024_05_27_031315_create_translations_table.php$

/database/seeders/TranslationsTableSeeder.php



