

**UNIVERSIDAD REGIONAL AUTÓNOMA DE LOS ANDES**

**FACULTAD DE SISTEMAS MERCANTILES**

**CARRERA DE SOFTWARE**

**OCTAVO**

****

TEMA: STRAPI & IONIC (ANGULAR)

TIPO DE TAREA: ELABORACION DE CRUD

RODRIGO STHEFANO BENÍTEZ MIRANDA

**PUYO-ECUADOR**

**Informe y análisis de uso de funciones.**

**Información general**

RUD es un acrónimo que proviene del mundo de la programación informática y hace referencia a las cuatro funciones que se consideran necesarias para implementar una aplicación de almacenamiento persistente: crear, leer, actualizar y eliminar. El almacenamiento persistente se refiere a cualquier dispositivo de almacenamiento de datos que retiene energía después de que el dispositivo se apaga, como un disco duro o una unidad de estado sólido. Por el contrario, la memoria de acceso aleatorio y el almacenamiento en caché interno son dos ejemplos de memoria volátil: contienen datos que se borrarán cuando pierdan energía.

**Objetivo del informe**

Documentar integración de las habilidades adquiridas previamente en la asignatura de Aplicaciones Web Mediante el distinto uso de herramientas.

**Herramientas**

* Manejador de base de datos MYSQL Workbench
* Librerias de NODE.JS
* Aplicación Postman para revisión de Backend
* Programa Strapi para interacción del Backend
* Ionic para la visualización de Frontend de nuestro Desarrollo Hibrido de la app
* Word documentación del proceso
* Navegador para simulación de dispositivos

**Procedimiento:**

Instalacion de librerias necesarias para poder correr nuestro backendUna captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Correccion de errores en instalacion

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Revisión de archivos de backend

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

C:\Users\rdr19\Desktop\crud\backend>npm run DEVELOP es el comando necesario para iniciar la conexión a nuestro backend.

Autorizacion de servicions mediante Strapi

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Creación de campos dentro de la base de datos

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Integración de datos y revision mediante la herramienta Postman

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Elaboración de ventanas mediante Ionic

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Integración de distintos tipos de elementos desde el repositorio de Ionic

Pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Revisión y análisis de código de Ionic/docs

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Creación de nueva ventana responsiva mediante Ionic

Pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Análisis de errores en el navegador Google Chrome

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Creación de botones y acciones según corresponda cada uno en la aplicación para lograr nuestros objetivos

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente