

SAMIR LÓPEZ MEJÍA

DESARROLLADOR JAVA BACK-END

samirisraellopez21@gmail.com
Gúasima, Alajuela, Costa Rica.
71619966
6 Jul, 2002 — Costarricense
www.linkedin.com/in/samir-lópez-
906437268

OBJETIVO PROFESIONAL

Programador apasionado por el desarrollo de software, con conocimientos en Java y Spring Boot. Me gustaría formar parte de un equipo dinámico y creativo, donde pueda aportar mis habilidades y aprender de los mejores. Mi objetivo es crear soluciones innovadoras y de calidad, que satisfagan las necesidades de los clientes y los usuarios. Tengo experiencia en el uso de herramientas como Maven, JUnit, Postman, Swagger, entre otras, que me permiten desarrollar, probar y documentar aplicaciones web de forma eficiente. Estoy dispuesto a enfrentar nuevos retos y a mejorar continuamente mis competencias.

HABILIDADES

Desarrollo Java
Programación
Spring Boot
Microservicios.
Hibernate
Clean code
Spring Web
JPA
Maven
SQL

IDIOMAS

Inglés | Nivel básico
Español | Nativo

EXPERIENCIA

Desarrollo de API REST con Spring Boot

Desarrollo de una API REST con Spring Boot y Spring Web, utilizando las tecnologías JPA, Hibernate y Lombok para facilitar el manejo de los datos y las entidades.

La API REST permitía realizar operaciones CRUD sobre los recursos de un supermercado, como los productos, las categorías, los clientes y los pedidos.

Utilicé una base de datos en memoria H2 para probar la funcionalidad de la API REST, y luego la migré a una base de datos MySQL con phpMyAdmin para su despliegue y persistencia.

Aseguré la calidad del código y la documentación de la API REST mediante el uso de herramientas como Maven, Git, Swagger y Postman.

API REST para la gention de clientes de un banco

Desarrollé una aplicación web con Spring Boot, Thymeleaf, Bootstrap, MySQL y JPA, que permite gestionar una lista de clientes de un banco. Para ello, utilicé Spring Boot como framework para crear la aplicación web, Thymeleaf como motor de plantillas para generar la interfaz de usuario, Bootstrap como framework para diseñar la interfaz de usuario, MySQL como sistema de gestión de bases de datos para almacenar y consultar los datos de los clientes, y JPA como API para el mapeo objeto-relacional y la persistencia de los datos. La aplicación web tiene las siguientes funcionalidades: crear, editar, eliminar y consultar los clientes, filtrar los clientes por nombre, apellido, edad o saldo, y ordenar los clientes por apellido o por saldo. Además, la aplicación web utiliza Spring Security para encriptar las contraseñas de los usuarios y les permite iniciar y cerrar sesión.

EDUCACIÓN

Informática Empresarial 2021 — Actualmente
Universidad de Costa Rica — Montes de Oca, San José Costa Rica

CERTIFICADOS Y CURSOS

Curso profesional de JAVA, Codigo facilito.

Principios de la programacion, Oracle.