

Hanna Jineth Contreras Salinas

Estudiante de Ingeniería de Software y Datos · Desarrolladora Junior

salinashanna123@gmail.com | +57 322 632 7621 | Medellín, Colombia | github.com/HannaSalinas

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de 5to semestre de Ingeniería de Software y Datos con sólida formación en desarrollo web, bases de datos relacionales y no relacionales, y análisis de datos. Apasionada por construir soluciones limpias y escalables, con experiencia práctica en proyectos académicos que abarcan desde el diseño de Data Warehouses hasta análisis estadístico con Python. Disponibilidad inmediata para posición junior.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes

Python · JavaScript · Java · SQL · HTML5 · CSS3

Bases de datos

MySQL · SQL Server · MongoDB

Data & Analytics

Pandas · NumPy · Scikit-learn · Seaborn · Matplotlib · ETL · Star Schema · SCD Tipo 2 · PCA

Desarrollo web

React (Hooks) · Node.js · REST APIs · Fetch · Axios

Herramientas & DevOps

Git · GitHub · Docker · Linux (Ubuntu) · VS Code

En aprendizaje

TypeScript · TailwindCSS · Next.js · Azure

PROYECTOS DESTACADOS

BI TalentCorp — Data Warehouse de RRHH

SQL Server · Docker · Star Schema · ETL · SCD Tipo 2 | github.com/HannaSalinas/Ev4-BI-RRHH-TalentCorp

- Sistema completo de Business Intelligence para empresa con operaciones en 6 países: diseño OLTP, ETL y DWH dimensional con esquema estrella.
- Implementación de SCD Tipo 2 para historial de cambios organizacionales, Dynamic Data Masking y Row-Level Security por roles.
- 15 KPIs estratégicos de RRHH: dashboard ejecutivo, análisis de brecha salarial de género y seguimiento de capacitaciones.

Análisis Multivariado — Miembros de Gimnasio

Python · Pandas · Scikit-learn · PCA · Seaborn | github.com/HannaSalinas/multivariate-analysis-gym-members

- Análisis exploratorio completo sobre 970 registros reales con 16 variables: estadísticas descriptivas y 8 visualizaciones profesionales.
- Reducción dimensional con PCA a 4 componentes principales con interpretación de loadings y biplot coloreado por categoría IMC.

LocalRent — Sistema de Gestión de Arriendos

Java · Singleton · Factory Method · Streams · Lambdas | github.com/HannaSalinas/LocalRent-POO-IUDigital

- Sistema OOP con patrones de diseño Singleton y Factory Method para gestión de inmuebles, contratos y pagos.
- 10 métodos de consulta funcional usando Streams, filter, map, groupingBy y reduce; manejo de excepciones personalizadas.

Sistema Académico con MongoDB

MongoDB · NoSQL · Aggregations · Transactions · JSON Schema | github.com/HannaSalinas/MongoDB-project

- Sistema de gestión académica con validación de esquemas JSON, transacciones ACID, aggregation pipelines y change streams.

Portafolio Web Personal

JavaScript · HTML5 · CSS3 · i18n · GitHub Pages | hannasalinas.github.io/portfolio

- Portafolio bilingüe (ES/EN) con sistema de internacionalización dinámico, animaciones con Intersection Observer y diseño responsive.

EDUCACIÓN

Ingeniería de Software y Datos | Institución Universitaria Digital de Antioquia (IUDigital) · 2024 – 2028 (en curso) · 5to semestre

- Cursos relevantes: Estructuras de Datos, POO, Bases de Datos I y II, Estadística, Desarrollo Web, Sistemas Operativos.

IDIOMAS

Español — Nativo

Inglés — B1–B2 · Lectura técnica fluida · Comunicación escrita

DISPONIBILIDAD

Disponibilidad inmediata · Medellín, Colombia · Abierta a trabajo 100% remoto · Interesada en posiciones junior en desarrollo de software, ingeniería de datos o análisis.