HERNÁN PABLO VEGA

DESARROLLADOR BACKEND

hervega123@gmail.com

Mendoza - Argentina

GitHub

<u>Portafolio</u>

SOBRE MÍ

Soy **Técnico Universitario en Programación** y entusiasta de la tecnología, con sólidos conocimientos en desarrollo, si bien poseo formación y conocimientos **FULLSTACK**, tengo preferencia en **BACKEND**, en donde he seguido creciendo y espero crecer aún más. Estoy seguro que mis habilidades, sumado a mi rápido aprendizaje, puede ser valioso para todo tipo de proyectos. Me encuentro en búsqueda de oportunidades laborales que me permitan **perfeccionarme** a la vez de agregar valor a la empresa.

EDUCACIÓN

Universidad Tecnológica Nacional (UTN) - San Rafael

Técnico Universitario en Programación

2023 - 2024

HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes de Programación:
 - Python
 - Java
 - JavaScript
- Bases de datos:
 - PostgreSQL
 - SQL
 - MongoDB
- Tecnologías:
 - HTML
 - o CSS
 - Docker
 - o GIT
 - Postman
- Frameworks y Librerías:
 - Node.js
 - Express
 - Django
 - Flask
 - Spring

IDIOMAS

• Inglés: Comunicacional | Básico

EXPERIENCIA

Proyectos de Tecnicatura

Universidad Tecnológica Nacional

Durante mi estancia en el curso técnico, he realizado varios proyectos, tanto individuales como en grupo (utilizando el sistema SCRUM), en los que he utilizado lenguajes de programación, así como entornos virtuales, bases de datos, frameworks y Photoshop. También he creado mis propios proyectos, tanto en código como en low-code. La mayoría de ellos se pueden encontrar en mi GitHub.

- Desarrollo de un comercio electrónico con HTML, CSS y JavaScript con enlace a Mercado Pago.
- Programación de un login con encriptación (salt y hash) en Python con PostgreSQL para un proyecto grupal integrador, utilizando el método SCRUM
- CRUD en Java con Spring sobre datos de alumnos con MySQL.

Proyecto de Prácticas

Fundación Underc0de

Creación de comercio electrónico completo, seguro y funcional con CRUD completo y uso de metodologías ágiles para el trabajo en equipo.

Tecnologías:

- JavaScript
- MySql
- Css, Html
- API's

Librerías y Frameworks:

- Node.js
- Express
- Bcryptjs
- Json Web Token (jwt)

Implementaciones: Backend realizado con Node.js bajo arquitectura MVC | Cifrado de contraseñas (Bcryptjs) | Sistema de tokens para restricción de rutas con jwt (Json Web Token) | Inicio de sesión diferenciado | CRUD completo con Express | Implementación de pasarela de compras con Mercado Pago.

Método de trabajo: Se implementó la metodología SCRUM para desarrollar las tereas de forma ágil. Se utilizó GitHub como control de versiones. Actué como SCRUM MASTER a la vez de programador BACKEND.

Tareas Desarrolladas: Como SCRUM MASTER me encargué de la comunicación con el cliente y PRODUCT OWNER, de la interpretación de sus necesidades, estudio de mercado y coordinación del grupo, que fue divido en equipo FRONTEND y BACKEND con sus correspondientes líderes de equipo. Como desarrollador BACKEND realicé implementaciones centradas en la seguridad del sistema, además de prestar asistencia a mis compañeros de equipo.

RESULTADO: Las tareas duraron alrededor de 20 días y consistió de 3 Springs de 6 días con reuniones diarias mediante medios digitales y reuniones de revisión cada 7 días. El resultado expuesto y entregado bajo entera satisfacción.

ALGUNOS PROYECTOS

En los siguientes enlaces puedes echar un vistazo a mi portafolio y a algunos de mis trabajos.

Proyecto de prácticas | Such a Good Food

Proyecto Integrador | Constructora ByteBusters

Sistema Tienda de Libros

+ Portafolio | Código Portafolio

INTERÉS PERSONAL EN LA TECNOLOGÍA

Más allá de mi educación formal, siento gran curiosidad por la tecnología y las posibilidades que ofrece. Tengo un especial interés por la faz práctica de la programación, el aspecto de solución de problemas, automatización y creación.

Por ello he creado diversos programas para solucionar situaciones cotidianas como listas, agendas, recuperadores de contraseñas, chatbots, aplicaciones móviles con lowcode, aplicación para sorteo de tareas en marco SCRUM, etc. Algunos de estos proyectos pueden verlos en GitHub, pero no todos han sido subidos por no precisar control de versiones.

- En particular, si bien tengo sólidos conocimientos del FRONTEND (HTML, CSS, SASS, JavaScript, React), tengo amplia preferencia por el lado del servidor (BACKEND).
- Disfruto llegar a objetivos y superar expectativas de forma grupal. Es una gran satisfacción poder trabajar de forma ordenada y ver la envergadura de los proyectos que pueden afrontarse.
- Actualmente me encuentro estudiando Análisis de Datos en Python.

HABILIDADES BLANDAS

COMUNICACIÓN

- Habilidad para expresar ideas de manera clara y efectiva.
- Escucha activa y comprensión.

TRABAJO EN EQUIPO

- o Colaboración y construcción de relaciones interpersonales.
- Resolución de conflictos en un entorno de equipo.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- Pensamiento crítico y analítico.
- Creatividad para proponer soluciones innovadoras.
- Toma de decisiones informada bajo presión.

ADAPTABILIDAD

- Flexibilidad frente a cambios en el entorno o prioridades.
- Capacidad para aprender nuevas habilidades rápidamente.
- Resiliencia ante situaciones desafiantes.

GESTIÓN DE TIEMPO

- o Priorización de tareas de acuerdo a su importancia y urgencia.
- o Organización para maximizar la eficiencia.

LIDERAZGO

- Capacidad para motivar y guiar a un equipo hacia objetivos comunes.
- Habilidad para delegar tareas de manera efectiva.

EMPATÍA

- o Comprensión y consideración de las perspectivas de los demás.
- Capacidad para construir relaciones de confianza.
- Manejo adecuado de emociones propias y ajenas.

APRENDIZAJE

- Deseo de adquirir nuevos conocimientos y habilidades.
- o Recepción de retroalimentación constructiva.
- Curiosidad y proactividad para estar actualizado.