

# Bryan Pérez

Desarrollador web full-stack. Desarrollo aplicaciones web completas. Para el backend manejo Laravel, Eloquent ORM, Nodejs, Expressjs, Socket.io, y Nestjs. Para el frontend Angular, Reactjs, HTML, CSS, Bootstrap y PrimeNg. Manejo PostgreSQL, queries, rendimiento, seguridad, e integridad de datos.

Habilidad de autoaprendizaje. Resolución de problemas lógicos y técnicos. Buen desenvolvimiento en equipo. Fuertes habilidades verbales y de escritura. Manejo de documentación técnica en inglés.

---

## Detalles Personales

**Nombre:** Bryan Andres Pérez Medina  
**Cédula:** 1724034184  
**Fecha nacimiento:** Abril 17, 1997  
**Dirección:** Quito, Solanda  
**Celular:** 0983730884  
**Email:** bapm1997inmsd1b09@gmail.com  
**LinkedIn:** <https://linkedin.com/in/bryan-pérez-4190aa118>  
**Portafolio:** <https://bryanperez1497.github.io/portfolio/>

## Educación

**Colegio** Instituto Nacional Mejía  
Graduado en 2015

**Universidad** Instituto Superior Tecnológico Yavirac  
Desarrollo de Software  
2019 - 2022 | Graduado  
Escuela Politécnica Nacional  
1 Semestre de la carrera de Ingeniería de Software

**Cursos realizados** HTML | CSS | CSS Flexbox | CSS Grid | Aplicaciones en tiempo real con Angular y Express js | Javascript | Nestjs  
| Git y GitHub | SCRUM | React | Diseño de REST API's | Nestjs  
| Laravel

## Conocimiento y Habilidades

**Lenguajes de Programación** JavaScript  
Typescript  
PHP  
C#  
HTML 5

	CSS 3, CSS Grid, CSS Flexbox
Front-end Frameworks	Angular React js PrimeNG Bootstrap Angular Material AntDesign
Back-end Frameworks	Express js Laravel Nest js
Bases de datos	SQL queries, PostgreSQL
	Diseño, seguridad, integridad de datos, rendimiento de base de datos
ORM's	Eloquent TypeORM
Desarrollo Móvil	React Native
Paradigmas de programación	Programacion Orientada a Objetos Programación Reactiva: RxJs library
<b>Lenguajes</b>	
	Nivel
Español	Nativo
Inglés	A2.2
<b>Otros</b>	
Agile	SCRUM, KANBAN
Control de versiones	Git, GitHub
Ofimática	Word Excel PowerPoint
Diseño UI	UXPin

**Modelado de Bases de datos** PgModeler, LucidChart

**Code Editor** VSCode, Vim

**Gestión de proyectos** Notion, Trello

**Conocimientos de Docker**

## **Experiencia**

**Desarrollador full-stack - Amauta Tech | Remoto**  
6 months

**Proyectos:** Planificación de cursos de educación continua en instituto tecnológico. Bolsa de empleo para instituto tecnológico.

La implementación se llevó a cabo por medio del framework Angular, en adición se usaron PrimeNg y Bootstrap, ambos frameworks CSS para dar estilos y usar componentes estilizados, así como SCSS para dar estilos propios. Se desarrolló la REST API empleando Laravel 8 donde se usaron las bondades que tiene tales como Migrations, Models and Controllers, así como el ORM Eloquent para realizar consultas a la base de datos. La base de datos empleada fue PostgreSQL, y para la administración PgAdmin14. Se usó Git para control de cambios y versiones de código.

**Desarrollador back-end Laravel- iCodeTerra | Remoto**  
2 month

**Proyecto:** Tienda online.

Diseño de la base de datos, la implementación se llevó a cabo en Laravel 6, haciendo uso de Migrations, Models and Controllers de Laravel, así como del ORM Eloquent. Desarrollo de una REST API, con sus endpoints y manejadores de rutas. La base de datos empleada para el proyecto fue MySQL. Se usó Git para control de cambios y versiones de código.

### **Desarrollador front-end Angular - Linkear | Remoto**

6 months

Proyecto: Vocabulario de ligas barriales de Quito.

Diseño de las interfaces de usuario con UXPin, herramienta para creación de prototipos, e implementación de los prototipos usando HTML5, CSS3 y Angular. En Angular se profundizó en el uso de observables de la librería RxJS, además de aprovechar las ventajas de los servicios y la inyección de dependencias, en adición se empleó la librería Angular Material para estilizar la aplicación. Se usó Git para control de cambios y versiones de código.

### **Desarrollador React Native - Fundación Diabetes Juvenil Ecuador | Remoto**

2 months

Proyecto: App de Registro de Glicemias.

Desarrollo de una aplicación móvil para el Registro de glucemias de varios pacientes, apadrinados de la fundación, con un Login, un registro de usuarios y un panel de administración de usuarios en React Native, usando Typescript, axios para el consumo de APIs, usando el Context API para el manejo del estado de los usuarios, y usando CSS para el estilo de la App, usando React Native CLI generación de APK's.

Se usó Git para control de cambios y versiones de código.

### **Desarrollador Freelancer Full stack- Remoto**

abril 2022

Proyecto: Aplicación web

Proyecto consistente en la creación de varios módulos CRUD para gestión académica de proyectos estudiantiles. Se realizó usando Angular, framework del lado del cliente, para lo cual se empleó la librería PrimeNG para obtener componentes estilizados, se requirió modularizar el proyecto para implementación de lazy loading, para un rendimiento más óptimo. Del lado del servidor, se usó Laravel, que permitió crear una REST API, en la que se establecieron varios endpoints. Se empleó Eloquent ORM para llevar a cabo consultas a la base de datos, se empleó la base de datos Postgres. Se usó Git para control de cambios y versiones de código.

## Proyectos

Servicios bancarios	<p>Desarrollé una página web que simula pagos y transferencias bancarias, usando Angular para el front-end y Expressjs para el back-end.</p> <p>Diseñé la base de datos y la implementé con PostgreSQL.</p> <p>Back-end URL <a href="https://github.com/bryanPEREZ1497/banca/tree/master/src/app">https://github.com/bryanPEREZ1497/banca/tree/master/src/app</a></p> <p>Front-end URL <a href="https://github.com/bryanPEREZ1497/api-banca">https://github.com/bryanPEREZ1497/api-banca</a></p>
Seguidor solar con Arduino	<p>Desarrollé el software para un seguidor solar usando Nodejs y la librería Johnny Five en el back-end.</p> <p>Programé la interfaz de usuario usando Angular, donde se mostraba en tiempo real datos emitidos por el seguidor solar</p> <p>Back-end URL <a href="https://github.com/bryanPEREZ1497/solarTracker-backend">https://github.com/bryanPEREZ1497/solarTracker-backend</a></p> <p>Front-end URL <a href="https://github.com/bryanPEREZ1497/solarTracker-frontend">https://github.com/bryanPEREZ1497/solarTracker-frontend</a></p>
Bolsa de empleo	<p>Desarrollé una página web para registro empleo, habilidades, educación, etc., usando Laravel para el backend y Angular para el frontend.</p> <p>Back-end URL <a href="https://github.com/bryanPEREZ1497/jobboard-backend">https://github.com/bryanPEREZ1497/jobboard-backend</a></p> <p>Front-end URL <a href="https://github.com/bryanPEREZ1497/jobboard-frontend">https://github.com/bryanPEREZ1497/jobboard-frontend</a></p> <p><a href="https://bolsa-empleo.yavirac.edu.ec/#/authentication/login">https://bolsa-empleo.yavirac.edu.ec/#/authentication/login</a></p>
App móvil para diabéticos	<p>Proyecto realizado para una fundación de diabetes de Ecuador. Desarrollé la app usando React-Native.</p> <p>Source code <a href="https://github.com/bryanPEREZ1497/glucemias-reactnative">bryanPEREZ1497/glucemias-reactnative</a></p>
Control de partidos	<p>Aplicación web que permite guardar datos relacionado a partidos de fútbol, como goles, faltas, etc.</p> <p>Front-end URL <a href="https://github.com/bryanPEREZ1497/vocalia">https://github.com/bryanPEREZ1497/vocalia</a></p>

Clon de Uber	<p>Desarrollar un clon de UberEats usando Laravel para el backend y React Native para la aplicación móvil.</p> <p>React-Native url: <a href="https://github.com/bryanPEREZ1497/reactNative-uberEatsClon">https://github.com/bryanPEREZ1497/reactNative-uberEatsClon</a></p> <p>Backend url: <a href="https://github.com/bryanPEREZ1497/backend-uberEatsClon">https://github.com/bryanPEREZ1497/backend-uberEatsClon</a></p>
--------------	---