Davirlein es un desarrollador de soluciones en software íntegro, auto motivado y comprometido con cada una de las metas que se ha propuesto en la vida. Davirlein no se rinde ante la primera adversidad en el camino sino que cree que cada dificultad encontrada nos acerca un paso mas hacia el éxito.

Después de cursar una carrera tecnológica en el sector del turismo y sobresalir en ella, Davirlein encuentra su pasión en el desarrollo de software, por lo que se traza un nuevo horizonte en su vida. Un horizonte lleno de nuevos retos tales como adquirir su grado profesional en ciencias de la computación.

En el curso de su carrera Davirlein no tiene solamente su determinación sino que también cuenta con una amplia gama de habilidades en el desarrollo de software, no solo como aplicaciones independientes sino software orientado a servicios trabajando en metodologías ágiles. Software orientado al servicio se enfoca en brindar soluciones eficaces y rápidas a los clientes por lo que Davirlein se enfocó en poner en práctica esta metodología utilizando un lenguaje que brinde herramientas solidas y que a la vez le permita al desarrollador implementar soluciones rápidas, para ello ha utilizado Ruby como lenguaje de backend conjunto con el framework más popular para desarrollo de éste tipo de software ruby On Rails. Dicha herramienta ha permitido implementar software en TDD y BDD utilizando Rspec para test de unidad y cucumber y capybara para el test de integración automatizado con mini test y auto test, de la mano con las herraminetas de Front-end como Javascript, HTML5, CSS3, Jquery Y React.

Adicionalmente a las herramientas necesarias para implemenar SaaS y software orientado a la arquitectura Davirlein cuenta con Habilidades adicionales como manejo de control de versiones GIT y Github y un amplio conocimiento en manejo de sytemas basados en infraestructura UNIX.

Davirlein tiene conocimientos en bases de datos Structure query language y otros lenguajes de programación orientados a objetos como Java y python.

En su cuenta en github se puede encontrar muestra de su trabajo en cada una de las herramientas mencionadas. El siguiente proyecto https://github.com/davirlein1988/book-club implementa herramientas de uso frecuente en el mercado tales como utilización de servicio de Reddis y sidekick para manejo de archivos en el servidor sin afectar el desempeño de la aplicación, como motor de busque se ha implementado elastic search de la mano con searchkick. Los conocimientos aplicados en Rails también los ha aplicado en aplicaciones pequeñas como el siguiente projecto desarrollado en el framework Sinatra implementado todas las modalidades de test driven development con las herramientas mencionadas anteriormente. <a href="https://github.com/davirlein1988/hanged-man">https://github.com/davirlein1988/hanged-man</a>.

Adicional a las habilidades ya mencionadas, Davirlein es una persona bilingüe Español Ingles con un excelente nivel en escritura y comprensión de textos y con conocimientos básicos en Alemán por cual constituirá un excelente miembro de cualquier equipo de trabajo.

Davirlein busca una empresa donde pueda mejorar cada una de sus habilidades y contribuir al crecimiento de cada uno de los miembros de su equipo de trabajo al mismo tiempo que trabaja en sus metas personales de convertirse en Sr implementando soluciones y terminar su carrera profesional. Adicionalmente la empresa debe promover el crecimiento continuo de los empleados con herramientas de vanguardia y actualizaciones de acuerdo al mercado que siempre está cambiando en el mundo de IT.