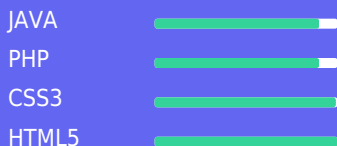




HABILIDADES

AVANZADA



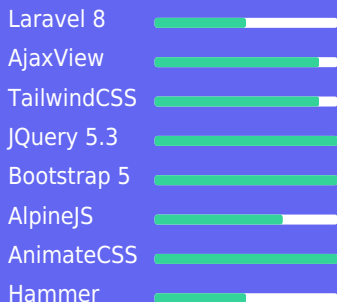
INTERMEDIO



BASE DE DATOS



LIBRERÍAS Y FRAMEWORK



CMS



IDIOMAS



Washington Llacsa Mamani

Desarrollador y programador Web

DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS	: Washington Llacsa Mamani
DNI	: 44667405
RUC	: 10446674051
ESTADO CIVIL	: Soltero
DOMICILIO	: Av.Alto de la Alianza #610 - Puno
CELULAR	: (051) 986306542
CORREO ELECTRÓNICO	: washidenz@gmail.com
GRADO	: Bachiller en Ingeniería de Sistemas

PERFIL

Bachiller en Ingeniería de Sistemas y con estudios de postgrado, considerado dentro del Tercio Superior en la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional del Altiplano Puno. Cuento con experiencia en el desarrollo de aplicaciones Web con diseño responsivo que se adaptan al tamaño de cualquier dispositivo como smarphone, tablet, laptop o computadora de escritorio. También, aplico las buenas prácticas de programación en el desarrollo en todos los trabajos realizados; y las metodología ágiles (XP ,Scrum y entre otros) y rigurosas como el RUP .Y por supuesto trabajo remoto a través de motor de versiones de GIT. Creo en la Calidad de Software y sus etapas, que la APP debe ser medido no solo desde su aspecto si no de su funcionalidad y los problemas que resuelve. Tengo la capacidad de adaptarme en cualquier equipo de trabajo, con criterio de desempeño, honestidad y perseverancia cuando no hay soluciones efectivas.

ESTUDIOS REALIZADOS

ESTUDIOS SUPERIOR	: Universidad Nacional del Altiplano – Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica, Electrónica y de Sistemas – Escuela profesional de Ingeniería de Sistemas.
ESTUDIOS SECUNDARIOS	: Institución Educativa “José Macedo Mendoza”.Macusani – Provincia de Carabaya – Departamento de Puno.
ESTUDIOS PRIMARIOS	: Institución Educativa “Sara Chavez-72164”.Macusani – Provincia de Carabaya – Departamento de Puno

EXPERIENCIA

- ❖ **2021** Desarrollo de un Sistema Voto Virtual para las Elecciones de la Directiva del Municipio Escolar - I.E.S. CHACANEQUE.

CARGO : Desarrollador y programador

PERIODO : 5 de abril al 27 abril

- Se recopiló algunos requerimientos principales del cliente y para el desarrollo optó por la tecnología de Laravel 8 y Livewire para que sea más dinámico.
- Se Inició con el diseño de la Base de Datos y luego se hizo las migraciones, Seeders y Factory para la creación de la misma.

ACCIONES

- Se diseñó la interfaz del usuario y el aspecto del proyecto.
- Se desarrolló y programó remotamente con la ayuda de un colega, desde GitHub, utilizando como motor de versiones de GIT.
- Se Agregó los distintos módulos principales requeridos como estadísticas de los votantes, reporte de los candidatos ganadores y el envío SMS del código de votación único para cada estudiante.

- ❖ **2016** DESARROLLO DE UN SISTEMA ADMINISTRADOR DE ALMACEN DE ALIMENTO "QALI102" que fue presentado en CAE exitosos llevada a cabo en junio de este presente año en Arequipa.

CARGO : Desarrollador Web

PERIODO : 01 junio al 30 Julio

- Recopilación requerimientos funcionales del proyecto.
- Diseño de las diferentes interfaces.
- Diseño de la Base de Datos en MySQL Workbench.

ACCIONES

- Desarrollo de los módulos: Inicio de Sesión, reportes en Excel y PDF , visualización de Registros de los alimentos ,generador de KARDEX y desarrollo de un calendario dinámico para recetas del día.

- ❖ **2016** DESARROLLO DE UNA PÁGINA WEB "Classpiece.com" Es un presentador de elementos web que facilitan la construcción de sitios en internet. Elementos que son desarrollados con tecnologías web y son compartidos por los usuarios de Classpiece. Aunque ya se presentó las betas correspondientes acerca de esta página, seguimos mejorando para que sea lo más funcional posible. Y está en su etapa preliminar 95% y listo para el relanzamiento este 8 de diciembre del presente año.

❖ **2014**"DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN Y REGISTRO DE CONSERVAS DE TRUCHAS PARA LA EMPRESA ACUICOLA "ARAPA SAN PEDRO Y SAN PABLO S.A.C"

CARGO : Desarrollador Web

PERIODO : 02 de Julio al 03 de Setiembre del 2014

- Obtención de los requerimientos funcionales y no funcionales del proyecto.
- Análisis de los Casos de Uso de las diferentes acciones de los actores del Sistema.
- Diseño y desarrollo de la Base de datos utilizando el Gestor de Datos de MySQL.

ACCIONES

- Diseño de las diferentes interfaces usuario (UI).
- Desarrollo de los módulos: Inicio de Sesión, conexión con la BD, visualización de registros y los diferentes reportes estadísticos en formato PDF.
- Implementación del proyecto.

❖ **2013**DIRECCIÓN REGIONAL DE LA PRODUCCIÓN - DIREPRO

CARGO : Prácticas Pre-profesionales

PERIODO : 18 de Junio al 10 de Diciembre del 2013.

- Desarrollo de un Sistema Generador de Examen Virtual Aleatorio.
- Coorganizador de los cursos de Actualización en Informática.
- Acciones de capacitación en cursos de Actualización en Informática.

ACCIONES - Operaciones de mantenimiento de Software y Hardware del Aula Virtual de la Dirección Industria.

- Desarrollo de un Sistema Gestión de Planillas de Remuneraciones del Personal Administrativo desarrollada con todo el potencial MACROS de Excel.

❖ **2014**COLEGIO DE CONTADORES - PUNO

CARGO : Diseñador de interfaces UI

PERIODO : 05 de Mayo al 20 de Junio del 2012

ACCIONES - Diseño de las diferentes interface y formularios del Sistema.

CERTIFICADOS

❖ Certificado En Instalación de redes, Ensamblaje y Reparación de PCs, otorgado por

el Centro de Enseñanza de Tecnología Informática Puno(CETIP). Realizado del 05 - 01 - 2014 al 10-03-2014. Certificado en Excel Avanzado, otorgado por el centro de cómputo e informática de la Universidad Nacional del Altiplano.

- ❖ Constancias de estudios de Ofimática, otorgado por el centro de cómputo e informática de la Universidad Nacional del Altiplano. Realizado del 06 - 01 - 2015 al 02-12-2015.
- ❖ Constancia de Ingles Básico, otorgado por el centro de Idiomas de la Universidad Nacional del Altiplano.

RECONOCIMIENTOS

- ❖ Constancia de pertenecer al TERCIO SUPERIOR otorgado por la Universidad Nacional del Altiplano-Puno.
- ❖ Becado otorgado po IES José Macedo Mendoza - Carabaya,Macusani.

INFORMÁTICA E IDIOMAS

LENGUAJES

❖ **C++** Nivel intermedio
Es un lenguaje orientado a objetos, extendida del C ,y es un lenguaje híbrido.

❖ **JAVA** Nivel avanzado
Java es un lenguaje orientado a objetos y que utiliza una sintaxis similar a la de C y C++.

❖ **PHP** Nivel avanzado
Es un lenguaje de programación de uso general que se adapta especialmente al desarrollo web.

❖ **JavaScript** Nivel intermedio
Es un lenguaje de programación interpretado, dialecto del estándar ECMAScript. Se define como orientado a objetos, basado en prototipos, imperativo, débilmente tipado y dinámico.

❖ **CSS3** Nivel avanzado
Es un lenguaje de diseño gráfico para definir y crear la presentación de un documento estructurado escrito en un lenguaje de marcado como HTML.

❖ **HTML5** Nivel avanzado
Es un lenguaje de marcado que se utiliza para el desarrollo de

páginas de Internet.

BASE DE DATOS

❖ Oracle Database

Nivel avanzado

Es un sistema de gestión de base de datos de tipo objeto-relacional.

❖ MySql

Nivel avanzado

Es un sistema de gestión de bases de datos relacional y está considerada como la base de datos de código abierto más popular del mundo.

❖ SQL

Nivel intermedio

Es un lenguaje de dominio específico utilizado en programación, diseñado para administrar, y recuperar información de sistemas de gestión de bases de datos relacionales.

❖ PostgreSQL

Nivel básico

Es un sistema de gestión de bases de datos relacional orientado a objetos y de código abierto.

LIBRERÍAS Y FRAMEWORK

❖ Laravel 8

Nivel intermedio

Es un framework de código abierto para desarrollar aplicaciones y servicios web. Su filosofía es desarrollar código PHP de forma elegante y simple, evitando el "código espagueti".

❖ AjaxView

Nivel avanzado

Es un framework liviano inspirado en Laravel, conocida inicialmente como MINI ,de código abierto y utilizado para el desarrollo de aplicaciones Web.

❖ JQuery 3.5.0

Nivel avanzado

Es una biblioteca multiplataforma de JavaScript que permite simplificar la manera de interactuar con los documentos HTML.

❖ Bootstrap 5

Nivel avanzado

Es una biblioteca multiplataforma o conjunto de herramientas de código abierto para diseño de sitios y aplicaciones web.

❖ TailwindCSS

Nivel avanzado

Es un framework CSS que permite un desarrollo ágil, basado en clases de utilidad que se pueden aplicar con facilidad en el código HTML y unos flujos de desarrollo que permiten optimizar mucho el

peso del código CSS.

❖ **AlpineJS**

Nivel intermedio

Le ofrece la naturaleza reactiva y declarativa de grandes marcos como Vue o React a un costo mucho menor.

❖ **Animate CSS**

Nivel avanzado

es una biblioteca de animaciones entre navegadores listas para usar para usar en sus proyectos web. Excelente para enfatizar, páginas de inicio, controles deslizantes y sugerencias para guiar la atención.

❖ **Hammer**

Nivel básico

Es una biblioteca de código abierto que puede reconocer los gestos realizados al tacto, mouse y pointerEvents. No tiene ninguna dependencia, y es pequeño, de solo 7.34 kB.

CMS

❖ **Wordpress**

Nivel intermedio

Es un sistema de gestión de contenidos (Content Management System o CMS), enfocado a la creación de cualquier tipo de página web. Originalmente alcanzó una gran popularidad en la creación de blogs, para luego convertirse en una de las principales herramientas para la creación de páginas web comerciales.

IDES Y EDITORES DE CÓDIGO

❖ **Visual Studio Code**

Nivel intermedio

Es un editor de código fuente desarrollado por Microsoft para Windows, Linux y macOS. Incluye soporte para la depuración, control integrado de Git, resaltado de sintaxis, finalización inteligente de código, fragmentos y refactorización de código.

❖ **Sublime Text**

Nivel avanzado

Es un editor de texto y editor de código fuente. Está escrito en C++ y Python para los plugins.

❖ **JAVA NetBeans**

Nivel avanzado

NetBeans es un entorno de desarrollo integrado libre, hecho principalmente para el lenguaje de programación Java.

❖ **Eclipse**

Nivel intermedio

Eclipse es una plataforma de software compuesto por un conjunto de herramientas de programación de código abierto

multiplataforma.

❖ **HeidiSQL 10.2**

Nivel avanzado

Es un software libre y de código abierto que permite conectarse a servidores MySQL, así como Microsoft SQL Server y PostgreSQL.

❖ **MySQL Workbench**

Nivel intermedio

Es una herramienta visual de diseño de bases de datos que integra desarrollo de software, administración de bases de datos, diseño de bases de datos, gestión y mantenimiento para el sistema de base de datos MySQL.

IDIOMAS

❖ **Ingles**

Nivel intermedio

❖ **Quechua**

Nivel intermedio

OTROS CONOCIMIENTOS DE COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

Editores gráficos

- ◆ Adobe PhotoShop
- ◆ Inkscape

Nivel intermedio

Nivel básico

Calidad de Software

- ◆ StarUML 5.0
- ◆ Rational Rose

Nivel intermedio

Nivel básico

Programas Microsoft

- ◆ Excel avanzado (MACROS)
- ◆ Ofimática (Excel,Word,PowerPoint,Access)

Nivel avanzado

Nivel avanzado