



CARLOS ALAN JIMÉNEZ GUZMÁN

INSTITUTO TECNOLOGICO DE MORELIA

ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE

Contacto

 (+52) 443 572 9254

 carlosalanjg123@gmail.com

 <https://www.linkedin.com/in/carlos-alan-jiménez-guzmán>

 <https://github.com/Alanjid>



Idiomas



Nativo

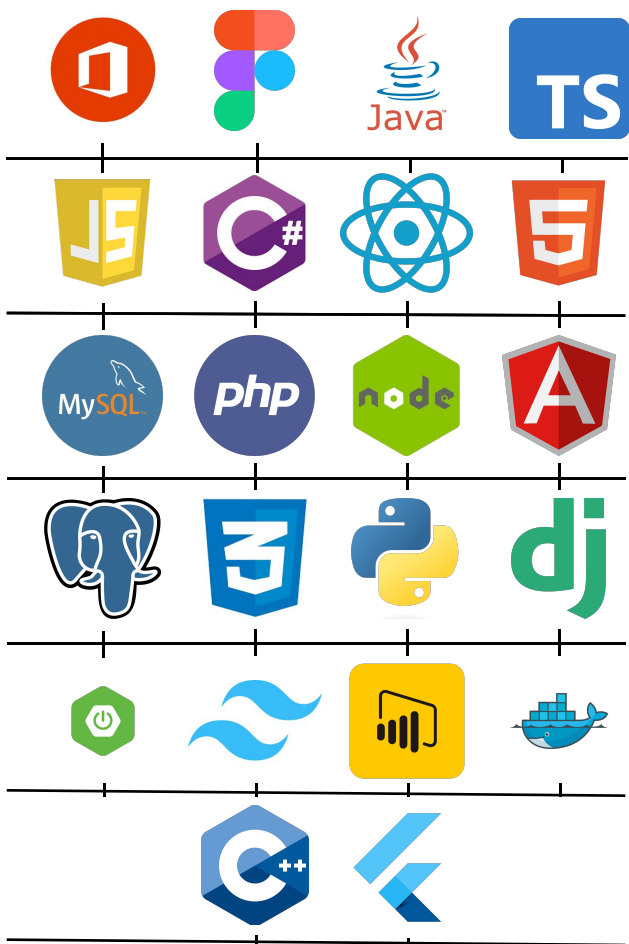


Ingles B1

Intereses



Tecnologías



Experiencia

Pagina Web Centro De Capacitación En Electrónica Nikola

Tesla

Analisis de Requisitos y desarrollo de BackEnd

Colaboración y desarrollo de FrontEnd y BackEnd

Sistema Web Para El Manejo De La Información De Una

Organización Sin Fines De Lucro (OMD)

Analisis de Requisitos y desarrollo de BackEnd

Aplicación para la gestión de trámites de estudiantes de

la división de estudios profesionales del ITMorelia (SIGA)

Mantenimiento de código y corrección de errores

Asesor de proyecto para Clínica de belleza Lily

Supervisión, análisis de requisitos y selección de tecnologías

Proyecto Firmas Digitales

Desarrollo de Front y BackEnd

Proyecto MyTEAPony

Desarrollo de Front y BackEnd

Desarrollo de base de datos y Especificación de requerimientos

Tu Especialista

Innovatec fase nacional como desarrollador de BackEnd

FAS ITM 2024 (FABRICA ACADEMICA DE SOFTWARE)

Desarrollo de Front y BackEnd



Aplicación para apoyar procesos cognitivos de personas con AUTISMO (MYTEAPony)

Participación en:

- Desarrollo FrontEnd con React con MUI material
- Desarrollo BackEnd con Django Rest
- Especificación de requerimientos
- Desarrollo de base de datos

Objetivos de la aplicación:

- Apoyar al desarrollo de las habilidad cognitivas
- Apoyo a los terapeutas
- Apoyo para la inclusión social
- Apoyo para el desarrollo emocional

Metodología:

- Metodología SCRUM (Equipo de desarrollo)

Proyecto Firmas Digitales

Participación en:

- Desarrollo FrontEnd con Angular
- Desarrollo BackEnd con Spring
- Mantenimiento de código
- Implementación de nueva funcionalidad
- Organización de reuniones quincenales

Objetivos de la aplicación:

- Apoyar a reducir el uso de hojas permitiendo incrustar una firma digital en documentos PDF
- Permitir la revisión y aprobación o cancelación del documento enviado
- Compartir los documentos entre los usuarios

Metodología:

- Metodología SCRUM (Equipo de desarrollo y SCRUM master)

Sistema Web Para El Manejo De La Información De Una Organización Sin Fines De Lucro (OMD)

Participación en:

- Desarrollo FrontEnd con HTML con Bootstrap
- Desarrollo BackEnd con PHP
- Especificación de requerimientos
- Desarrollo de base de datos

Objetivos de la aplicación:

- Agendar y promocionar eventos realizados por la OMD
- Promocionar marcas y personas físicas que patrocinan OMD
- Promover la participación en los eventos para el apoyo de la mujer
- Concientizar que sí existe el apoyo a las mujeres y dar a conocer las instituciones encargadas de este apoyo

Metodología:

- Metodología SCRUM (Equipo de desarrollo)

Aplicación para la gestión de trámites de estudiantes de la división de estudios profesionales del ITMorelia (SIGA)

Participación en:

- Desarrollo FrontEnd con Django con Bootstrap
- Desarrollo BackEnd con Django Rest
- Mantenimiento de código
- Implementación de nueva funcionalidad

Objetivos de la aplicación:

- Facilitar los tramites del alumnado
- Facilitar los tramites del personal administrativo
- Implementación e integración de nuevas aplicaciones

Metodología:

- Metodología SCRUM (Equipo de desarrollo)

Repositorio de objetos de aprendizaje (ROA)

Participación en:

- Desarrollo FrontEnd con REACT con TailwindCSS
- Desarrollo BackEnd con Django Rest

Objetivos de la aplicación:

- Crear un repositorio para cargar archivos SCORM
- Permitir la visualización de estos mismos archivos entre los usuarios de la aplicación
- Permitir la evaluación de estos archivos

Metodología:

- Metodología SCRUM (Equipo de desarrollo)

Asesor de proyecto para Clínica de belleza Lily

Participación en:

- Optimización de tableros de actividades
- Organización de reuniones semanales
- Organización de dailys

Objetivos de la aplicación:

- Promocionar la clínica de belleza Lily
- Promocionar sus tratamientos
- Agendación de citas para usuarios y no usuarios de la plataforma

Metodología:

- Metodología SCRUM (SCRUM master)