**DEFINICIÓN PROYECTO APT**

|  |  |
| --- | --- |
| Autor(es) | * Marcelo Troquian * Ignacio Vargas * Julián Espina |
| Fecha | 06/09/2024 |
| Docente | Gonzalo Alejandro Paredes Recabarren |
| Asignatura | Capstone |
| Sección | 006D |

**INDICE**

[**DESCRIPCION PROYECTO APT** 3](#_Toc176550129)

[**OBJETIVO** 3](#_Toc176550130)

[**ALCANCE** 3](#_Toc176550131)

[**PROPUESTA METODOLOGICA** 3](#_Toc176550137)

[**BENEFICIOS DEL PROYECTO** 3](#_Toc176550139)

[**RELACIÓN DEL PROYECTO CON LAS COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO** 4](#_Toc176550140)

[**RELACIÓN DEL PROYECTO CON INTERESES PROFESIONALES** 4](#_Toc176550149)

[**FACTIBILIDAD DEL PROYECTO DENTRO DE LA ASIGNATURA** 4](#_Toc176550151)

[**CONCLUSION GRUPAL** 4](#_Toc176550153)

**DESCRIPCION PROYECTO APT**

El proyecto consiste en la creación de una plataforma web para una empresa privada de llamada INTECIL SPA.

La plataforma está pensada en primera instancia para apoyar en las labores administrativas entre los trabajos realizados entre los digitadores desplegados en distintas oficinas de la empresa.

En palabras simples el proyecto lleva procesos que se llevan a cabo mediante correos electrónicos a una plataforma personalizada hecha en base a los requerimientos de los usuarios finales.

**OBJETIVO**

Desarrollar e implementar una plataforma web escalable que sirva de apoyo en las labores administrativas de la empresa.

**ALCANCE**

Incluye:

* Módulo de Gestión de Lotes
* Módulo de Registro de Lotes Realizados
* Módulo de Métricas de Lotes Realizados´
* Módulo de Gestión de Usuarios

**PROPUESTA METODOLOGICA**

La metodología que ocuparemos corresponde a la metodología de cascada, que es un enfoque tradicional y lineal para el desarrollo de software, en la cual cada fase del proyecto debe completarse antes de que la siguiente pueda comenzar.

**BENEFICIOS DEL PROYECTO**

* Trazabilidad en las actividades que realizan los digitadores
* Disminución en el flujo de tráfico en los correos
* Mejora la organización y el orden en los procesos de los digitadores
* Proporciona un acceso mejorado y más organizado a los trabajos realizados por los digitadores, facilitando la consulta y el seguimiento

**RELACIÓN DEL PROYECTO CON LAS COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO**

Este proyecto se relaciona directamente con las competencias del perfil de egreso. Algunas competencias son:

* Proponer Soluciones Informáticas
* Desarrollar Soluciones de Software
* Construir Modelos de Datos
* Programar Consultas en Bases de Datos
* Construir Programas y Rutinas
* Diseñar Modelos Arquitectónicos
* Gestionar Proyectos Informáticos

**RELACIÓN DEL PROYECTO CON INTERESES PROFESIONALES**

Este proyecto se alinea con nuestras aspiraciones e intereses profesionales al brindarnos la oportunidad de crear una solución informática funcional en un entorno empresarial. Nos permite trasladar los conocimientos adquiridos en Duoc UC a un contexto práctico, integrándolos en un entorno real de trabajo. La posibilidad de aplicar teoría a la práctica no solo fortalece nuestra comprensión de los conceptos, sino que también nos prepara para enfrentar los desafíos del mundo laboral con una base sólida y experiencia real.

**FACTIBILIDAD DEL PROYECTO DENTRO DE LA ASIGNATURA**

El proyecto es factible ya que se cuenta con los conocimientos necesarios para desarrollarlo (Programación Web, Arquitectura de Software, Gestión de Proyectos Informáticos, etc.), considerando la duración del semestre podemos decir que no es un proyecto que requiera de demasiado tiempo para construirlo ya que se ajusta a la duración del semestre. En cuanto a los factores externos que facilitan su desarrollo podemos decir que se cuenta con una empresa real que nos facilita el apoyo e infraestructura para desarrollar el proyecto.

**CONCLUSION GRUPAL**

En conclusión, nuestro proyecto representa una valiosa oportunidad para aplicar y consolidar los conocimientos adquiridos. La combinación de nuestra preparación técnica con el apoyo y la infraestructura proporcionada por la empresa asegura una probabilidad de éxito. Como grupo estamos entusiasmados por el desafío que representa y comprometidos a entregar un producto que no solo cumpla con los objetivos establecidos, sino que también aporte un valor tangible a la empresa y a nuestro desarrollo profesional.