INFORME DE AUTOEVALUACION

***Proyecto informático “ReciRopa”***

**Sección: 002D**

Equipo: MONOGPU

Integrantes: Ignacio Toledo

Lucas Caro | Joaquín Guerra

Stakeholders: Ximena Arriagada

Empresa: ReciClothes

**Introducción**

Este documento tiene como propósito dar a conocer nuestro proyecto informático para titulación de este año conocido como ReciRopa, el cual estaremos colaborando con Ximena Arriagada una emprendedora dedicada a dejar su marca en el mundo, con el concepto que les presentaremos a continuación.

**Competencias de egreso y como se relacionan en este proyecto**

Este trabajo le tenemos mucha estima en el equipo de MonoGPU ya que es un proyecto el cual nos hará crecer nuestras capacidades y conocimientos informáticos, al mismo tiempo dando un beneficio medioambiental al mundo; las principales habilidades competencias que usaremos para este proyecto son.

* Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en un entorno empresarial simulado a fin de habilitar operatividad o asegurar la continuidad de los sistemas que apoyan los procesos de negocio de acuerdo con los estándares definidos por la industria.
* Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización.
* Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización.
* Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización.

También usaremos nos enfocaremos en competencias genéricas las cuales serán:

* Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando operatoria matemática básica, relaciones proporcionales y álgebra básica.
* Comunicar en forma oral y escrita diferentes mensajes, utilizando herramientas lingüísticas funcionales con propósitos específicos en diversos contextos sociolaborales y disciplinares.
* Desarrollar proyectos de emprendimiento a partir de la identificación de oportunidades desde su especialidad, aplicando técnicas afines al objetivo, con foco en agregar valor al entorno.

**Mis intereses**

Mis intereses aquí caben a la perfección con este proyecto ya que me gusta el desarrollo web y el backend así que desarrollare estas habilidades con mis compañeros a medida que se va desarrollando el proyecto.

**Porque es posible el proyecto**

El proyecto es posible gracias a nuestras capacidades de comunicación como equipo y también gracias a la metodología ágil SCRUM la cual nos permite evaluar el valor de los requerimientos y ayudarnos a estructura el proyecto, como también somos un equipo pequeño de desarrolladores esta metodóloga es perfecta para promover la colaboración y trabajo en equipo.

**Objetivos claros coherentes.**

Nuestros objetivos como empresa es desarrollar un software capaz y sostenible con el tiempo, la cual esté conectada a través de Django a una base de datos centralizada la cual estará basada en el modelo de negocio de la empresa reciclothes.

Tener un sistema viable las 24hrs el cual agilice el modelo propuesto por la empresa y contribuya al porcentaje de ventas de esta empresas.

**Metodología de trabajo.**

La metodología Scrum es una metodología ágil de gestión de proyectos que se utiliza para desarrollar productos complejos de forma eficiente y creativa. Se basa en la colaboración.

**Establece un plan de trabajo para su proyecto APT.**

Lo primero que haremos será planificar la estructura del proyecto, dar fechas para las reuniones y hacer una lluvia de ideas, después daremos comienzo a nuestro proyecto de desarrollo, haremos un mock up para diseñar la página y usaremos Django y postgress SQL para conectarlo a la base de datos que propusimos para el modelo de negocio

**Conclusión.**

Esta es una oportunidad para demostrar lo que hemos aprendido en el semestre y través de los años de estudios en la institución de Duoc UC; también para poder desarrollar y afinar nuestras habilidades como equipo de trabajo, también nuestras habilidades individuales.