**Informe Autoevaluación Fase 1**

**Asignatura:** Capstone PTY4614 - 008D

**Docente**: Osnellys Andrade

**Nombre: Álvaro Muñoz**

# Índice

Contenido

Contenido

[Índice 2](#_Toc207199504)

[Introducción 3](#_Toc207199505)

[Abstract 3](#_Toc207199506)

[Descripción 3](#_Toc207199507)

[Justificación y Objetivos 3](#_Toc207199508)

[Metodología 4](#_Toc207199509)

[Plan de trabajo 4](#_Toc207199510)

[Evidencias 4](#_Toc207199511)

[Conclusion 5](#_Toc207199512)

[Reflexion 5](#_Toc207199513)

# Introducción

La finalidad de este informe reside en dar a conocer la planificación inicial del Proyecto APT, sirviendo como punto de partida del mismo, y, por ende, sujeto a futuros ajustes en pos de la correcta realización del proyecto en cuestión.

# Abstract

En español: “CollegeChoiceHelper” es una herramienta sencilla orientada a ayudar y ofrecer una elección de casa estudios a personas que estén interesados en tomar la complicada decisión sobre donde estudiar. Con esta problemática en mente, “CollegeChoiceHelper” fue desarrollada para solucionar este problema, a través del buen diseño de interfaz y asegurando las preferencias del cliente.

In English: “CollegeChoiceHelper” is a simple tool oriented to help and offer a choice of “Where to” study for students interested in taking such choice. With this issue in mind, “CollegeChoiceHelper” was developed as a solution for this problem through a good UI and making sure of the client’s preferences.

# Descripción

“CollegeChoiceHelper” es un sitio web que consiste en ofrecer una interfaz de tipo búsqueda o filtro para que estudiantes puedan ver de manera cómoda las opciones disponibles a sus requerimientos y recibir un ofrecimiento sobre cuál sería la opción más recomendada.

# Justificación y Objetivos

Este proyecto proporciona una solución a una problemática real en el mundo estudiantil, sobre todo en el presente al haber tantas opciones para elegir en donde y que estudiar.

Este proyecto será una ayuda que se acoplara a los intereses del estudiante al mostrarle cuales son las opciones “disponibles” a sus preferencias, además de opciones “recomendadas” a sus preferencias.

Al tratarse de un proyecto web, es un proyecto mas que posible en un tiempo de 3 a 4 meses de desarrollo, a través del desarrollo de código y metodologías agiles.

El objetivo de este proyecto es proporcionar un trabajo pulido, funcional, amigable para el cliente, acorde a los estándares de calidad y bien documentado de un sitio web seguro y eficiente que pase en los siguientes requerimientos:

-Contar con medidas de encriptación.

-Contraseñas cifradas acorde al mercado (8 caracteres, 1 mayuscula, con números, etc)

- Diseño intuitivo y funcional.

-Capacidad de buen uso en todo dispositivo.

-Base de datos funcional

-Resistencia a alto trafico

-Tiempos de carga pertinentes

# Metodología

Se utilizará una metodología ágil, en este caso Scrum, ya que presenta una gran flexibilidad y optimización de recursos para el tiempo acotado de 3 meses.

# Plan de trabajo

El trabajo contara con cuatro fases de entrega a través de un sprint asociado:

1.- Sprint Planificacion

2.- Sprint Programacion de aspecto y funciones base.

3.- Sprint Ciberseguridad

4.- Sprint diseño.

Con esto, cada pilar fundamental del proyecto se enfocarana través de un sprint, manteniendo un orden y organización tanto en entrega como en desarrollo.

# Evidencias

La documentación del progreso, se hará visible a través de un plan de trazabilidad basado en un repositorio de github, este será usado y actualizado con cada avance desarrollado por el equipo. Cabe aclarar que cada sprint contara con una versión final

# Conclusion

To conclude this document, we have seen the diverse points and steps in order to prove and plan a Good and efficient APT Project, this has been proved through the aspects of methodology, key requirements, workflow plan and evidences.

# Reflexion

As i ended this document, i’ve come to terms with all of the points of making such Project through a much more rich and open perspective. As a reflection; i think that this is a realistic and very promising Project.