**Logotipo

Descripción generada automáticamente**

**Nombre:** Damián Salazar

**Asignatura:** Capstone

**Docente:** Gonzalo Alejandro Paredes

**Contenido**

[**Descripción del Proyecto APT** 3](#_Toc176554350)

[**Relación del proyecto APT con las competencias del perfil de egreso** 3](#_Toc176554351)

[**Relación del proyecto con mis intereses profesionales** 4](#_Toc176554352)

[**Argumento de la factibilidad del proyecto** 4](#_Toc176554353)

[**Objetivos claros y coherentes** 4](#_Toc176554354)

[**Propuesta metodológica para alcanzar los objetivos** 4](#_Toc176554355)

[**Plan de trabajo para el Proyecto APT** 5](#_Toc176554356)

[**Propuesta de evidencias** 5](#_Toc176554357)

# **Descripción del Proyecto APT**

Este proyecto nace de una idea sencilla pero útil: una plataforma web que conecte a los usuarios con barberías en su área. Al entrar, las personas podrán ver rápidamente qué barberías están cerca de su ubicación y, con un solo clic, accederán a una página que les muestra los servicios que ofrecen, como cortes de pelo o afeitados. Además, la plataforma contará con una agenda fácil de usar para que los clientes puedan reservar su cita de manera inmediata según la disponibilidad de cada barbería. La idea es que, tanto los usuarios como los dueños de las barberías, se beneficien de una experiencia ágil y moderna.

# **Relación del proyecto APT con las competencias del perfil de egreso**

Este proyecto es una oportunidad increíble para aplicar muchas de las habilidades que he desarrollado durante mi formación:

1. **Desarrollo de software**: Al crear esta plataforma, no solo estoy programando una página web, estoy construyendo algo útil, que puede crecer con el tiempo y adaptarse. Esto me ayuda a comprender cómo desarrollar soluciones tecnológicas que sean sostenibles y fáciles de mantener.
2. **Bases de datos**: Una parte clave del proyecto es asegurar que la información esté bien organizada y que la plataforma funcione sin problemas. Esto me permite aplicar conocimientos sobre cómo configurar servicios que aseguren que todo funcione de forma eficiente y segura.
3. **Modelado de datos**: La forma en que los datos se almacenan y gestionan es esencial.
4. **Pruebas y calidad**: Las pruebas son cruciales para asegurarme de que todo funcione tal como lo imagino, y que los usuarios tengan una experiencia fluida y sin errores.
5. **Gestión de proyectos**: Organizar este proyecto desde cero, estableciendo tiempos, recursos y objetivos.

# **Relación del proyecto con mis intereses profesionales**

Siempre me ha apasionado la tecnología que tiene un impacto directo en la vida cotidiana de las personas, y este proyecto refleja ese interés. Me motiva crear soluciones digitales que faciliten las cosas tanto para los usuarios como para los dueños de negocios, en este caso, las barberías. Además, me permite seguir desarrollando mis habilidades en el área de desarrollo web, programación y gestión de proyectos, que es hacia donde quiero dirigir mi carrera profesional.

# **Argumento de la factibilidad del proyecto**

Este proyecto es totalmente viable dentro del marco de la asignatura porque su desarrollo es claro y concreto. El tiempo es suficiente para crear una plataforma funcional que incluya lo esencial: mostrar las barberías, listar los servicios y ofrecer una agenda para las citas.

# **Objetivos claros y coherentes**

* Crear una plataforma funcional donde los usuarios puedan encontrar barberías y agendar citas fácilmente.
* Mejorar la experiencia de los usuarios mediante un diseño intuitivo y sencillo de usar.
* Proporcionar a las barberías una herramienta eficiente para gestionar su agenda y servicios.

# **Propuesta metodológica para alcanzar los objetivos**

1. **Investigación**: Comenzaré por entender mejor las necesidades tanto de los usuarios como de los dueños de barberías, para asegurarme de que la plataforma resuelva problemas reales.
2. **Diseño**: Luego diseñaré la interfaz de usuario (UI) y el flujo de la plataforma para que sea lo más clara e intuitiva posible.
3. **Desarrollo ágil**: A lo largo del proceso, aplicaré un enfoque ágil, lo que significa que iré mejorando el proyecto en ciclos, basándome en la retroalimentación que reciba.
4. **Pruebas**: Realizaré pruebas con usuarios reales para asegurarme de que todo funcione correctamente y se ajuste a sus expectativas.

# **Plan de trabajo para el Proyecto APT**

* **Semana 1**: Investigación de mercado y definición de los requisitos del proyecto.
* **Semana 2 y 3**: Desarrollo del prototipo inicial y estructura básica del sitio web.
* **Semana 4**: Implementación de la agenda interactiva y listado de servicios de las barberías.
* **Semana 5**: Realización de pruebas con usuarios y ajustes finales en base a la retroalimentación entregada por el docente.
* **Semana 6**: Presentación final del proyecto.

# **Propuesta de evidencias**

* **Prototipo funcional**: La plataforma será funcional, mostrando barberías disponibles y sus servicios.
* **Agenda interactiva**: Se incluirá un sistema para que los usuarios puedan reservar citas según los horarios disponibles.
* **Retroalimentación de usuarios**: Incluiré comentarios de usuarios y dueños de barberías para validar la utilidad del sistema.
* **Documentación**: Tendré un registro detallado del proceso de desarrollo y las decisiones tomadas.