Universidad del Valle de Guatemala
Facultad de Ingeniería
Departamento de Ciencias de la Computación
CC3090 Ingeniería de software
Sebastian Garcia Bustamante 22291
Olivier Viau 23544
Juan Cruz 23110
Luis Pedro Lira 23669
Juan Francisco Martínez 23617

Semestre I 2025

Tutorías

I. Design thinking

a. Brief:

• Objetivos:

- I. Que las personas que requieran ayuda académica logren obtenerla solicitando un tutor de manera sencilla.
- II. Que los tutores logren promocionar sus servicios de manera fácil.

• Tono de Voz:

I. El tono de voz tiene que reflejar accesibilidad, profesionalismo y empatía. Queremos que los estudiantes y tutores se sientan cómodos utilizando nuestro servicio, por lo que un tomo amigable, motivador, inspirador y directo es esencial para nosotros.

• Objetivos Creativos:

- I. Crear una herramienta para que los tutores puedan publicitar sus servicios de manera eficaz.
- II. Crear una herramienta para que los estudiantes puedan solicitar ayuda para aprender de una manera sencilla.

• Objetivos de Negocio:

- I. Lograr que los estudiantes logren mejorar sus calificaciones y/o promedio
- II. Ayudar con los tutores con la visibilidad de sus servicios.
- III. Hacer que la experiencia de usuario se agradable y fácil de usar.

• Información del mercado y de los consumidores:

- I. Un número considerable de estudiantes no pide ayuda a tutores ya que el proceso de hacer esto es tedioso.
- II. Los tutores colocan sus anuncios en sitios con poca visibilidad.

Frase

Quiero mejorar mis notas de una manera fácil y agradable.

b. Empatizar

• <u>Usuarios</u>

- 1. Tutores: Son los usuarios que ofrecen sus servicios, .
- 2. Estudiantes: Son usuarios que necesitan reforzar sus conocimientos en ciertos temas académicos.
- 3. Profesores: Son usuarios que buscan reforzar el conocimiento de sus estudiantes de una forma más personalizada.

• <u>Usuarios Extremos</u>

- 1. Empresas: Las empresas podrían ser usuarios que necesiten un tutor para capacitar a su personal de manera más rápida. Se les considera extremos porque no es muy común una empresa buscando tutores, pero no imposible.
- 2. Personas con necesidades especiales: Son usuarios que necesitan una forma diferente y personalizada de aprender lo que hace a un tutor un buen candidato para su estilo de aprendizaje.

• Qué, cómo y por qué

Estudiantes						
¿Qué?	¿Cómo?	¿Por qué?				
Quieren mejorar sus notas	Estudiando el libro	Se distraen mucho				
	Revisando apuntes	No entienden los apuntes o no anotan				
	Metodología de estudio	No les funciona la metodología				

Tutores						
¿Qué?	¿Cómo?	¿Por qué?				
No consigo clientes	Publicando en redes	Falta de audiencia				
	Boca a boca	Falta de interés				
	Muro de publicidad	No llega al público adecuado				

c. AEIOU:

Estudiantes							
Activities	Environments	Interactions	Objects	Users			
Estudian en la biblioteca	Lugares tranquilos	Gente Enfocado	Cuadernos/a puntes	Estudiantes Enfocados			
Repesan sus apuntes vistos en clase		Gente Distraída	Calculadoras	Estudiantes Distraídos			
		Estudiantes apoyándose entre si	Computador as	Estudiantes Llorando			
			Libros	Estudiantes apoyando a otros estudiantes			
			Escritorios	Estudiantes desesperados			

Tutores						
Activities	Environments	Interactions	Objects	Users		
Dan clase	Lugares tranquilos	Gente Enfocada	Pizarrón	Profesores		
Resuelven dudas	Casa del estudiante		Computadoras	Estudiantes		
Dan problemas a resolver	Virtualmente		Marcadores	Egresados		
			Hojas de papel			
			Escritorio			