

SEGUNDA PRE-ENTREGA PROYECTO FINAL UX/UI

PROYECTO FINAL	CODER HOUSE	PROFESOR	TUTOR	COMISION	AÑO
2DA ENTREGA	DISEÑO IX/UI	FACUNDO PEREZ	ALAN FIGUEROA	42575	2023

EsTUDIApp

Organizá tu cursada
centralizando lo que necesitás

Lorena Acosta



METODOLOGÍA UTILIZADA: DESIGN THINKING

1. Empatizar
2. Definir
3. Idear
4. Prototipar
5. Validar



1.

Empatizar

El problema:

Los estudiantes universitarios hoy día deben conectarse a 3 plataformas web diferentes (con un mismo usuario) para estar enterados de novedades como fechas de parciales, inscripciones a cursos o exámenes. Solo se reciben notificaciones al mail de una sola plataforma, muchas veces con novedades poco útiles. Muchos estudiantes presentan dificultades para adaptarse a las plataformas utilizadas por su Institución y a menudo enfrentan barreras tecnológicas para utilizar eficientemente estas plataformas, ésto genera frustración y en ocasiones disminuye su motivación y compromiso con el proceso de aprendizaje en línea.

Las universidades están localizadas en su 90% en la capital del país, ésto hace que muchos se vean obligados a trasladarse a la capital, ya sea radicarse o viajar constantemente para tener acceso directo a la información.

Además la falta de acceso adecuado a las plataformas web, dificulta la comunicación con sus profesores y compañeros de clase, lo que limita la participación activa en discusiones y la colaboración en proyectos grupales.

1. Empatizar

Nuestro objetivo:

Centralizar las notificaciones de las tres plataformas en una sola solución digital en la palma de la mano.

Qué proponemos:

Desarrollar una aplicación móvil que permita acceso a notificaciones, material de estudio, calendario de fechas (parciales, exámenes, entregas) y la comunicación con los compañeros de cursada para facilitar el intercambio de información.-

Cómo lograrlo:

Con EstudiApp podrás recibir todas las notificaciones de chats, foros, noticias haciendo más práctica la comunicación con tus compañeros de cursada para facilitar el intercambio de información; llevar una agenda organizada para marcar eventos tales como parciales, fechas de entregas y exámenes y tareas en general. También tendrás acceso al material de estudio de cada materia.

2. Definir

Benchmarking, analizando la competencia:

En la búsqueda de competencia se encontraron varias aplicaciones que sirven de herramientas complementarias,

Google Calendar: Una herramienta de calendario en línea que te permite programar tus clases, tareas y eventos importantes. Puedes establecer recordatorios y compartir calendarios con otros estudiantes o colaboradores.

Trello: Una aplicación de tableros visuales que utiliza tarjetas y listas para ayudarte a organizar proyectos y tareas. Es especialmente útil para gestionar proyectos en grupo.

Notion: Una herramienta de productividad versátil que combina la gestión de tareas, notas y documentos en un solo lugar. Puedes crear bases de datos personalizadas para organizar proyectos, apuntes y más.

Evernote: Una herramienta de toma de notas que te permite crear y organizar notas, guardar contenido web, imágenes y más. Puedes usar etiquetas y cuadernos para organizar tus notas.

2. Definir

Benchmarking, analizando la competencia:

Por otro lado, se encontraron aplicaciones con características similares, como las siguientes:

My Study Life: Una aplicación diseñada exclusivamente para estudiantes que te permite planificar horarios de clases, llevar un seguimiento de tareas y exámenes, y recibir recordatorios.

Todoist: Una aplicación de gestión de tareas que te permite crear listas de tareas, establecer fechas de vencimiento y prioridades. Puedes organizar tus tareas por proyectos y recibir notificaciones para mantenerte al tanto.

En estos dos casos, no se facilita la comunicación entre compañeros, aunque sí tiene herramientas similares como las de organizar, fijar fechas, y recibir recordatorios.-

2. Definir



Fernanda tiene 27 años estudia y trabaja en la capital y se encuentra cursando su 3er año en una carrera de grado en la facultad de Psicología. Es muy tecnológica y le encanta probar todas las apps que le faciliten su vida diaria. **Necesita** una herramienta que le simplifique su itinerario curricular de fácil acceso para organizarse entre su trabajo y el estudio **porque** lleva una vida muy agitada y no encuentra el tiempo para estar al tanto de las novedades de la universidad.-

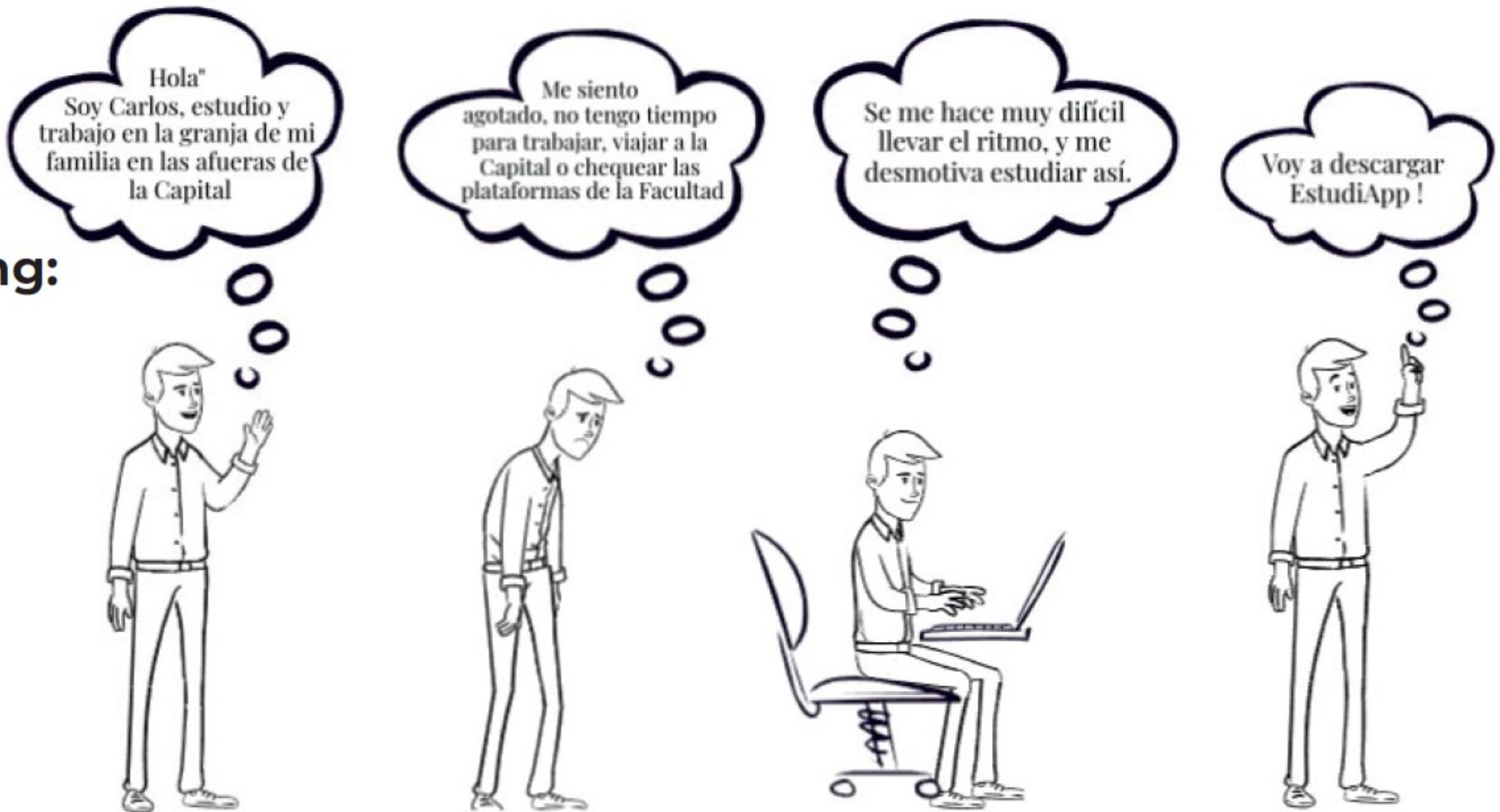
2. Definir



Carlos, tiene 37 años, vive en Paysandú (a 4 horas de viaje a la capital) y además de ser estudiante trabaja en la chacra ayudando a su familia. No se lleva bien con la tecnología. **Necesita** una herramienta que lo mantenga al tanto de manera fácil de las actividades importantes en la universidad, contactar a sus profesores y compañeros para evacuar dudas y minimizar los viajes **porque** desea optimizar su tiempo y no logra llevar el ritmo chequeando constantemente las tres plataformas, haciéndolo viajar seguido invirtiendo mucho tiempo y dinero

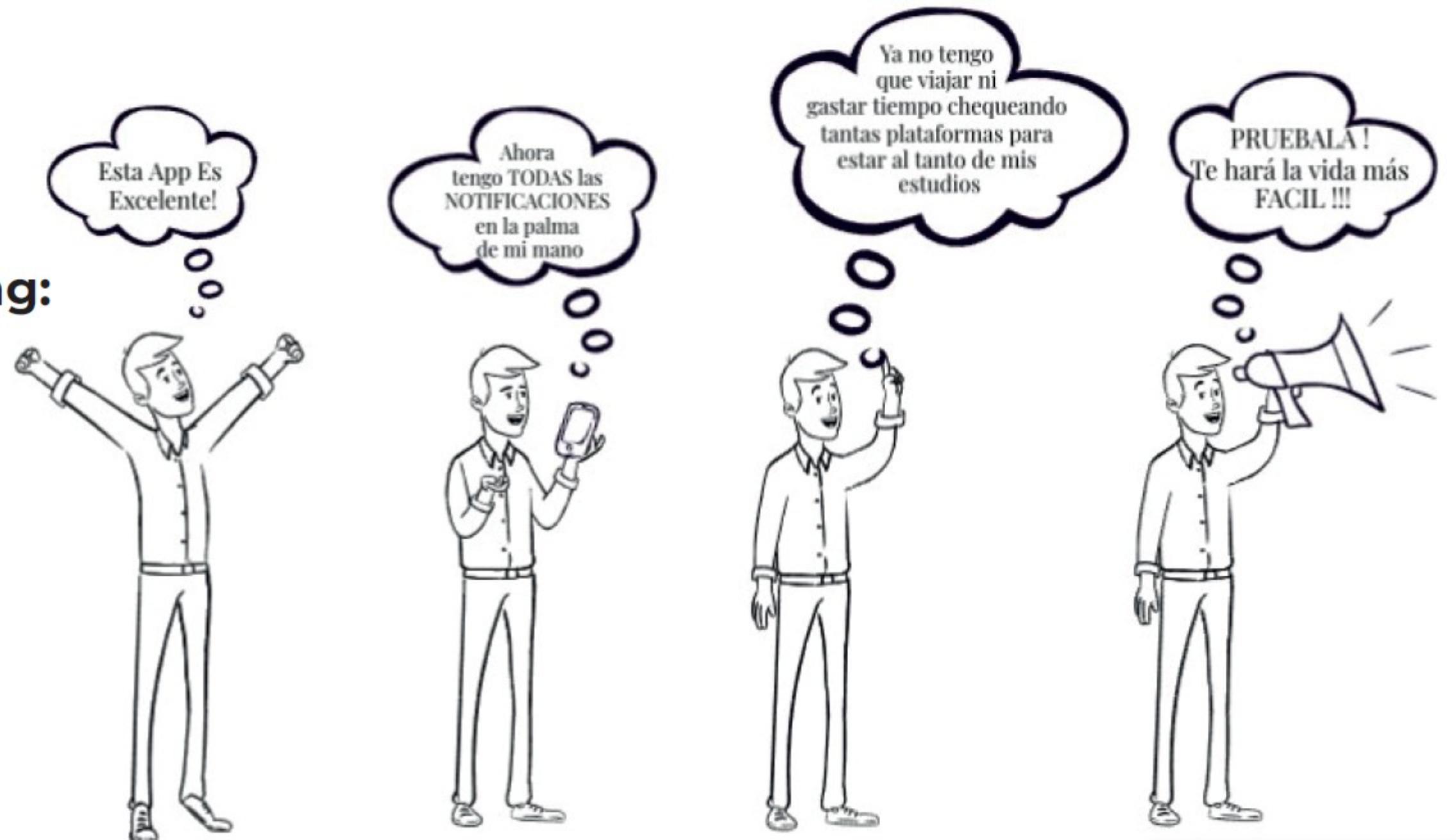
2. Definir

POV / Storytelling:



2. Definir

POV / Storytelling:



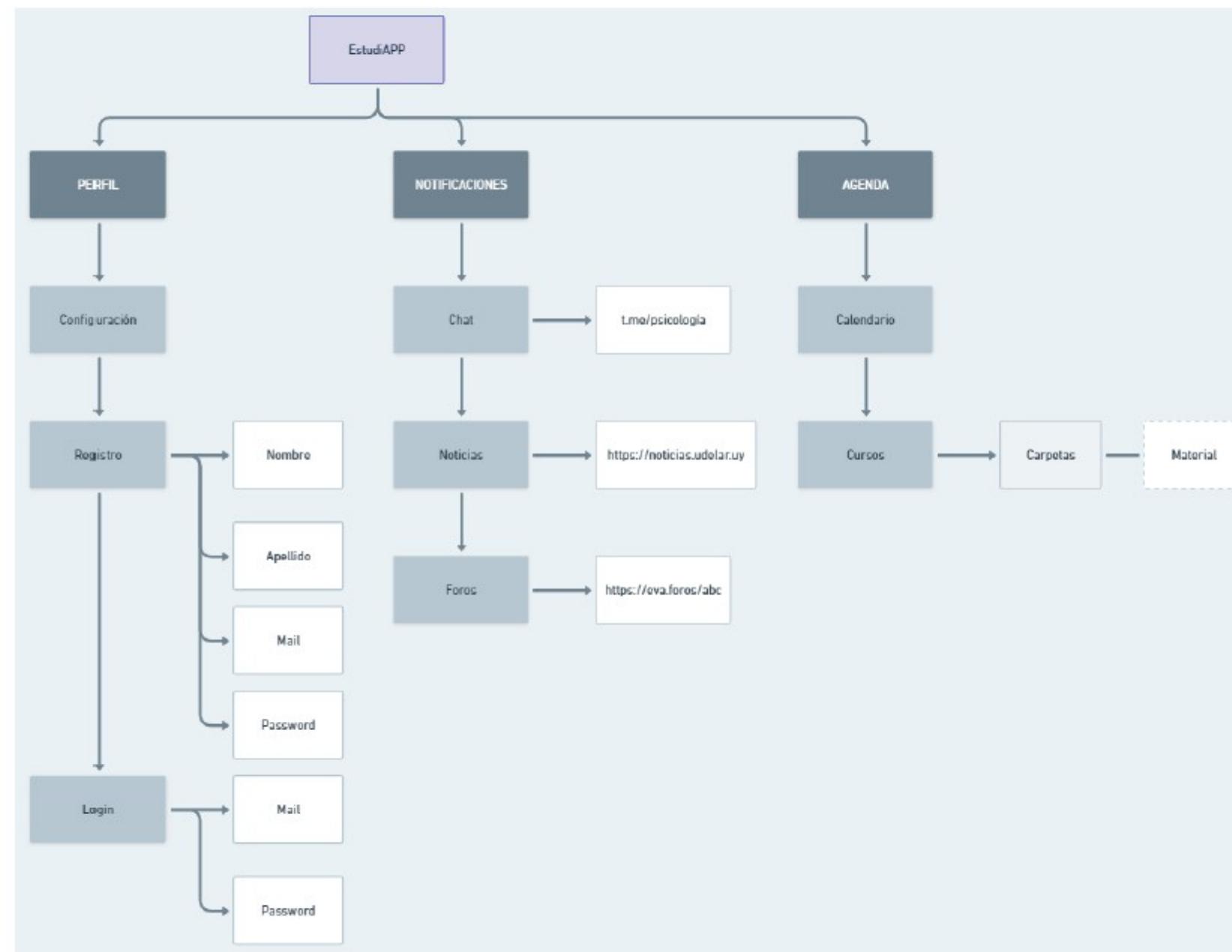
3. Idear

Dendrograma:



3. Idear

Arquitectura de la Información:



<https://whimsical.com/arquitectura-de-la-informacion-Pq1s6P9Kfr9rwPHCLZzscS>

4. Prototipar

Fidelidad baja: bocetos



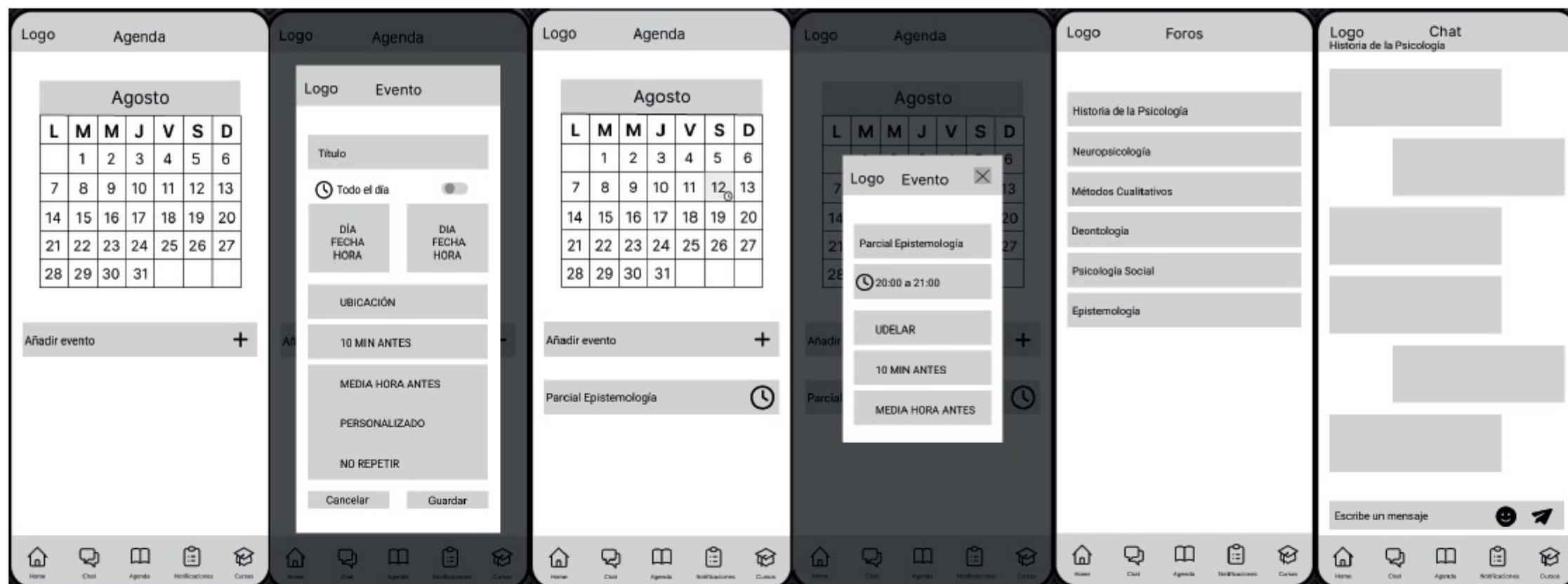
4. Prototipar

Fidelidad Media: Digital Usando Figma



4. Prototipar

Fidelidad Media: Digital Usando Figma





4. Prototipar

Prototipo funcional, link a Figma:

<https://www.figma.com/file/qzesyc3c8LjcmiKWWX6huT/Untitled?type=design&node-id=0%3A1&mode=design&t=kIGNjYIllaO2gvFI-1>

4. Validar

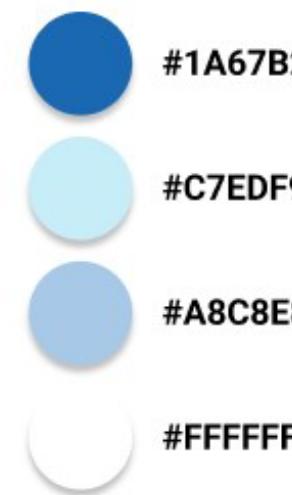
Evaluación heurística, tabla:

EVALUACIÓN HEURÍSTICA	CUMPLE	NO CUMPLE	DETALLE
Visibilidad del estado del sistema	CUMPLE		
Relación entre el sistema y el mundo real	CUMPLE		
Libertad y control por parte del usuario	CUMPLE		
Consistencia y Estándares	CUMPLE		
Prevención de errores		NO CUMPLE	Incorporar ventanas emergentes con opciones de recuperación
Minimizar el uso de la memoria	CUMPLE		
Flexibilidad y Eficiencia de uso	CUMPLE		
Diseño minimalista	CUMPLE		
Reconocer, diagnosticar, recuperarse de errores		NO CUMPLE	Incorporar ventanas emergentes con opciones de recuperación
Ayuda y documentación	CUMPLE		

TERCERA PRE-ENTREGA PROYECTO FINAL UX/UI

UI KIT

Paleta cromática



Átomos



Ícono



Logo



EstudiApp

Organiza tus estudios

Tipografía

Título/Botones Registro-Ingresar

Roboto Bold 20

Botones Menú Home

Roboto Bold 12

Texto Cards

Roboto Regular 16

Texto Botones tab-bar

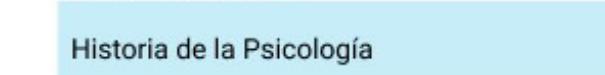
Inter Bold 8

Moléculas

❖ Organismo/tab-bar/botones



❖ Molecula/Chat/card



❖ Molecula/Boton/No...



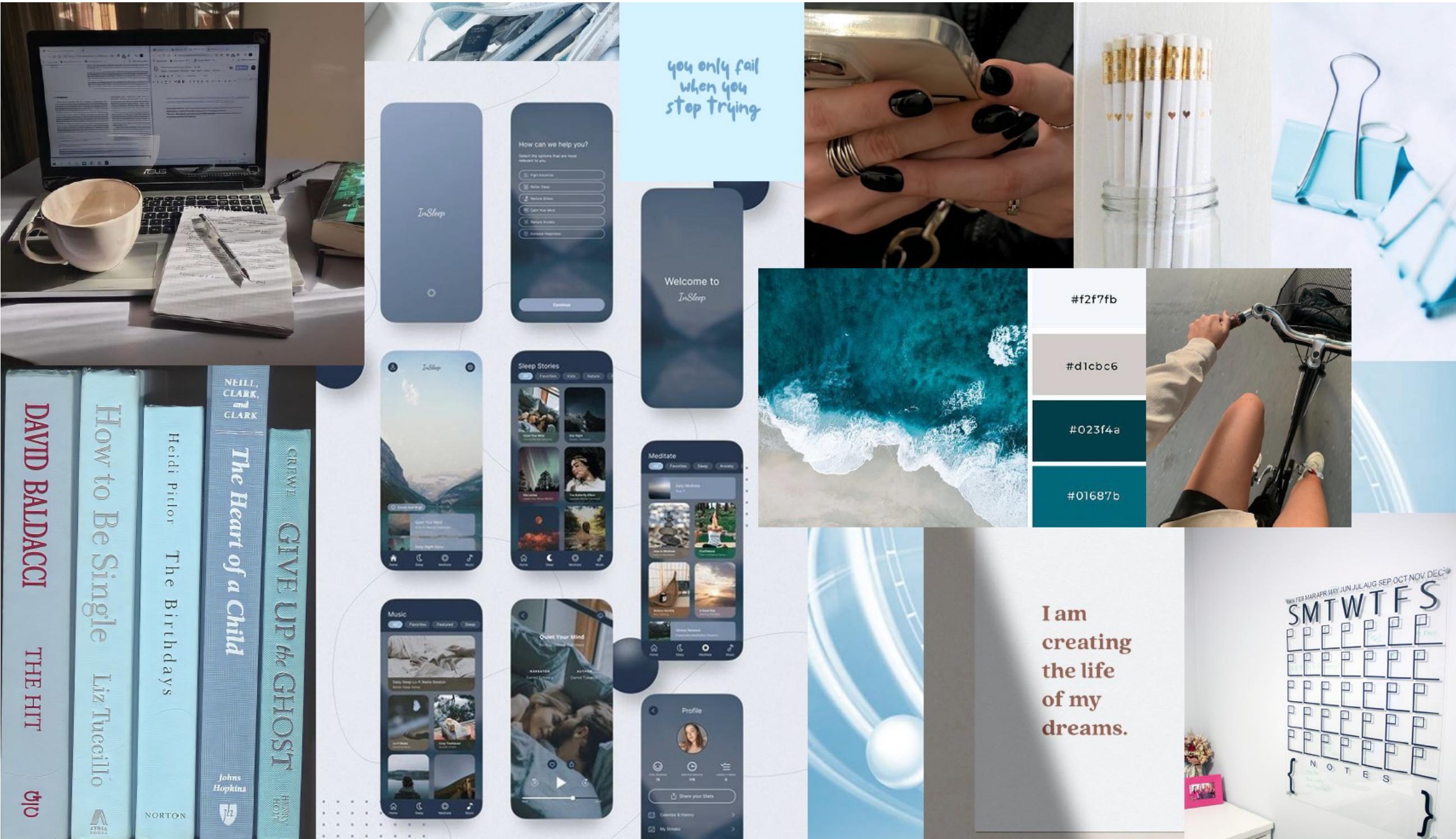
❖ Molecula/Login/Ingresar



Cancelar

GUARDAR

Moodboard - Inspiración



Prototipo Alta Fidelidad

Ingresar/Home/Notificaciones-borrar notificación

Notificaciones:

- UDELAR: Aniversario
- Parcial Historia de la Psicología
- Entrega trabajo Historia
- Examen Neuropsicología
- EVA: Completar Formulario Anual
- Falta Profesor Entrevista
- EVA: Evaluación Referencial I

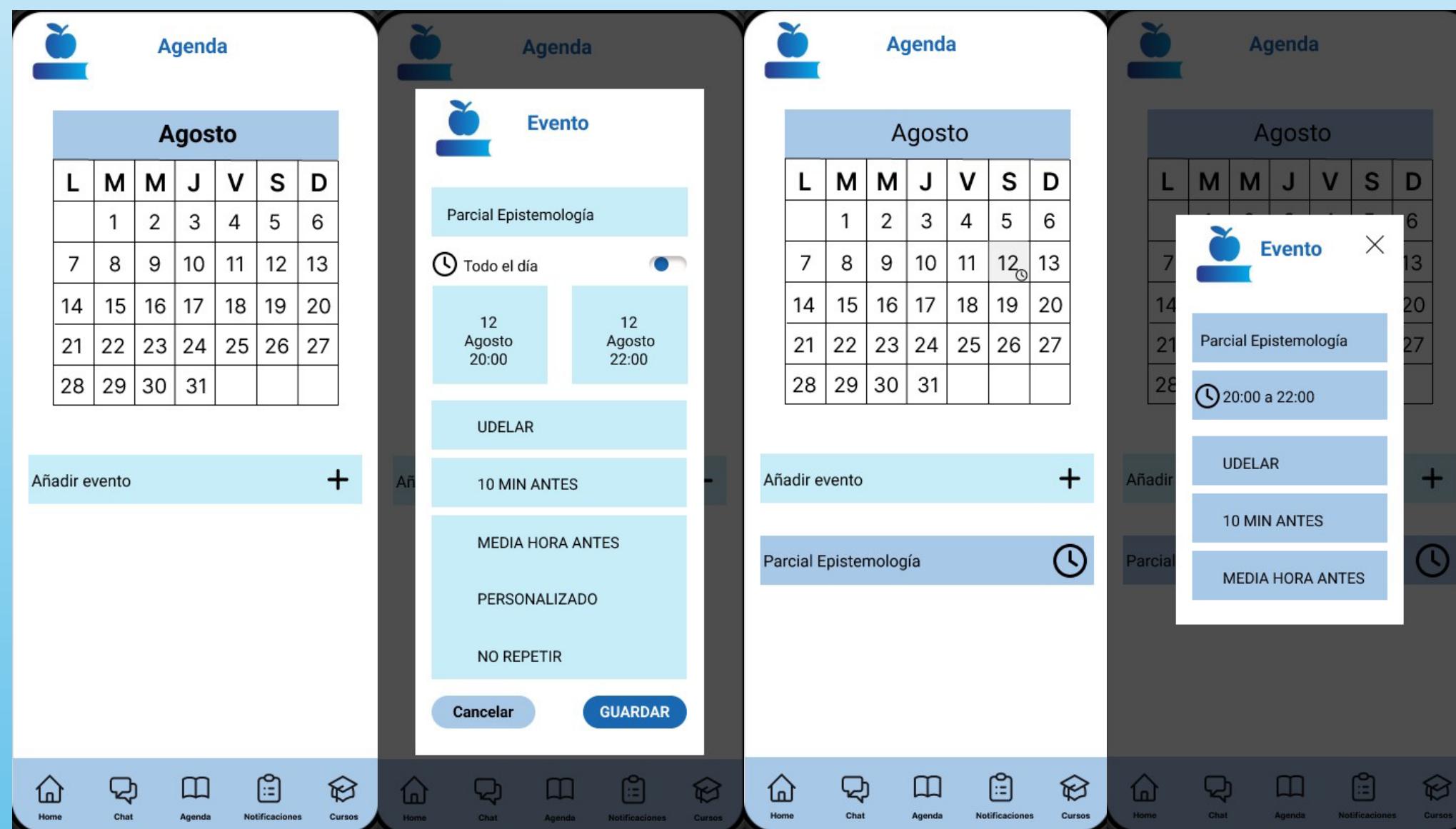
Notificaciones (highlighted):

- UDELAR: Aniversario
- Parcial Historia de la Psicología
- Entrega trabajo Historia

Notificaciones (final state):

- Parcial Historia de la Psicología
- Entrega trabajo Historia
- Examen Neuropsicología
- EVA: Completar Formulario Anual
- Falta Profesor Entrevista
- EVA: Evaluación Referencial I

Agenda-Agregar evento



Agenda-Agregar evento/Chat

The image displays a composite screenshot of a digital learning platform interface, likely a Moodle theme, featuring five main sections:

- Cursos:** Shows a list of courses: Historia de la Psicología, Neuropsicología, Métodos Cualitativos, Deontología, Referencial 1, Articulación de saberes, and Epistemología.
- Material:** Shows a list of materials for the "Historia de la Psicología" course: Archivo PDF 1 through Archivo PDF 7, each with a download icon.
- Material (Detailed View):** A detailed view of the "Historia de la Psicología" course material, showing the same list of PDFs. A modal dialog box is overlaid, asking "¿Desea descargar este archivo?" (Do you want to download this file?) with "Cancelar" and "GUARDAR" buttons.
- Foros:** Shows a list of forums: Historia de la Psicología, Neuropsicología, Métodos Cualitativos, Deontología, Psicología Social, and Epistemología.
- Chat:** Shows a chat interface for the "Historia de la Psicología" course. It includes a message input field with placeholder "Escribe un mensaje" and icons for smiley face and send.

Each section has a header with a blue apple icon and a dark blue footer bar containing icons for Home, Chat, Agenda, Notificaciones, and Cursos.

Test Usabilidad

Guion

Debe Ingresar

Debe borrar notificación “UDELAR Aniversario”.

Debe agendar evento “Parcial de Epistemología”.

Debe descargar el primer archivo PDF de la materia
“Historia de la psicología”.

Debe abrir chat “Historia de la psicología”.

Resultados

TIEMPO						
TAREA	U1	U2	U3	U4	U5	TOTAL
Ingresar	5"	7"	8"	10"	6"	
Borrar Notificación	35"	27"	15"	41"	23"	
Agendar Evento	43"	53"	45"	33"	19"	
Descargar Material	43"	39"	45"	52"	37"	
Abrir Chat Historia	12"	14"	9"	20"	17"	
COMPLETÓ LA TAREA SATISFACTORIAMENTE						
TAREA	U1	U2	U3	U4	U5	TOTAL
Ingresar	1	1	1	1	1	1
Borrar Notificación	1	1	1	1	1	1
Agendar Evento	1	1	1	1	1	1
Descargar Material	1	1	1	0	1	0,8
Abrir Chat Historia	1	1	1	1	1	1
PASOS						
TAREA	U1	U2	U3	U4	U5	TOTAL
Ingresar	2	2	2	2	2	2
Borrar Notificación	3	3	4	6	3	
Agendar Evento	7	5	5	5	5	
Descargar Material	5	5	5	5	5	
Abrir Chat Historia	2	2	3	3	2	

Conclusiones

Se ingresó sin complicaciones

Se observa mucha frustración al pasar a la segunda tarea por no encontrar botón “atrás” luego de cumplir la tarea borrar notificación. Tres de los usuarios verbalizaron la falta del botón. Los otros dos fueron al inicio desde el tab-bar.

Para la tarea de “agendar evento” fué un poco mas sencillo luego de entender el mecanismo de acción.

Para la tarea “descargar archivo PDF” generó un poco de confusión la palabra “materia” y no “curso”. Uno de los usuarios no tuvo inconveniente ya que leyó el texto de ayuda en el home. La tarea “abrir chat” resultó siendo mucho más sencilla.

Recomendaciones

Añadir botón “atrás” a los efectos de volver a la página “Home”.
Cambiar la palabra “materia” por curso.
Agrandar letra de texto ayuda en la página “Home” resaltando los títulos para generar cierta jerarquía.