

Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Córdoba

Ingeniería en Sistemas de Información
Ingeniería de Software

Trabajo Práctico N° 13

“DESIGN THINKING – Publicidad de Instagram”

Docentes:

- Adjunto: Ing. Covaro, Laura
- JTP: Ing. Massano, María Cecilia
- Ing. Robles, Joaquín Leonel

Integrantes:

- | | |
|----------------------------|-------|
| - Acosta, Natalia | 48605 |
| - Irahola, Mauricio | 38618 |
| - Palacios, Aylén Macarena | 69742 |
| - Ponce, Santiago Javier | 70083 |
| - Quezada, José | 55251 |
| - Valles, Martín | 71031 |

Curso: 4K3

Grupo n°: 1

Contenido

Docentes:	1
Integrantes:	1
Enunciado	3
Desarrollo	4

Enunciado

Unidad:	Unidad Nro. 2: Gestión Lean-Ágil de Productos de Software
Consigna:	Simular la definición de un producto de software. Para ello se utilizará una dinámica en la que se diseñará la publicidad en Instagram de un producto para vender en el mercado.
Objetivo:	Que el estudiante pueda diseñar pruebas mediante los métodos de Clases de Aplicar algunos conceptos de gestión ágil y design thinking en el desarrollo de productos de software y el concepto de MVP.
Propósito:	Familiarizarse con la gestión ágil de proyectos y algunos conceptos de Design Thinking.
Entradas:	Conceptos teóricos sobre el tema desarrollados en clase. Bibliografía referenciada sobre el tema. Instrucciones de la dinámica. Materiales necesarios: <ul style="list-style-type: none">• Software de diseño colaborativo online
Salida:	El diseño de la publicidad de un producto que cumple con el MVP, es decir que es la versión mínima de mi producto que me permite validarlo con el Mercado y obtener feedback del cliente.

Desarrollo

Grupo 1

PROBLEMA Y SOLUCIONES

Problema elegido

Dificultad que tienen las personas con retraso en el desarrollo al momento de aprender.

¿Cómo podríamos?

Aprender a comunicarse en un lenguaje escrito

Aprender las reglas de convivencia dentro de una sociedad

Expresarse de una forma alternativa

Conectar profesionales especialistas para ayuda

SOLUCIONES

Aplicacion de traduccion de voz

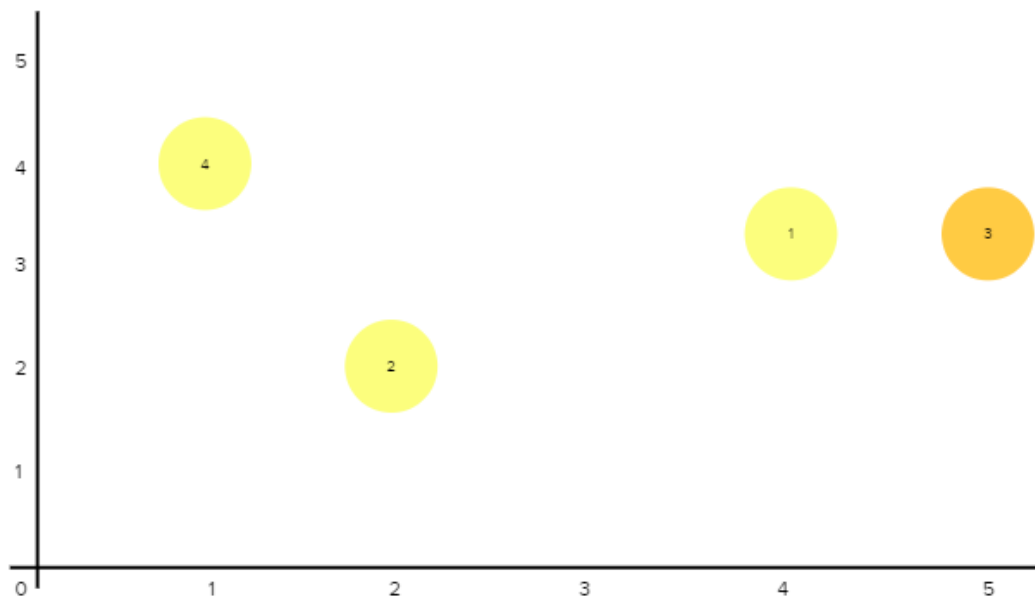
Aplicacion de traduccion de texto a pictograma

Aplicacion de tableros de comunicacion

Red social de profesionales de salud

MATRIZ DE ESFUERZO-IMPACTO DE SOLUCIONES

Esfuerzo (0: Bajo, 1: Medio Bajo, 2: Normal, 3: Medio Alto, 4: Alto - 5 Extremadamente alto)
Impacto (0: Bajo, 1: Medio Bajo, 2: Normal, 3: Medio Alto, 4: Alto - 5 Extremadamente alto)



MODELO DE CONCEPTO

Alumno 1: **Macarena**



Empatizar con un consultorio de rehabilitación que este interesado en ampliar los métodos de comunicación por medio de la tecnología

Proponer el desarrollo de la aplicación usando pictogramas y tableros

El equipo de desarrollo esta estrechamente vinculado con el tema de comunicación alternativa y aumentativa

Hacer prototipos de tableros en conjunto con los profesionales

Implementar la aplicación con el equipo de desarrollo

Hacer las pruebas con feedback del los profesionales del consultorio y sus pacientes

Desplegar para el consultorio exclusivamente

Salir al mercado para ampliar

Alumno 2: **Santi**

- 1) Consultar con profesionales los usos mas comunes para los tableros de comunicacion
- 2) Crear un conjunto de diseños amigables para una rapida creacion de dichos tableros
- 3) Conformar un conjunto de tableros de muestra para probarlos en personas de estas capacidades y obtener resultados de la utilidad de los diseños
- 4) Crear aplicación con interfaz amigable para generar los tableros con diseños propios de la app + posibilidad de poder cargar tus propios diseños
- 5) Venta de aplicación a centros de salud interesados - Its



Alumno 3: **Natalia**

1-Encuesta para ver que universo es el que le va a usar y cuales la funcionalidad mas requerida



Proponer creación de tableros digitales integrables y pictogramas



Buscar profesionales interesados en el tema



Crear aplicación

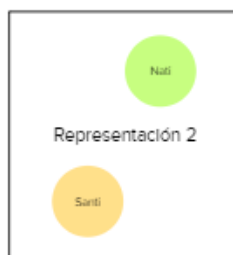


Vender en varios hospitales



VOTACIÓN DE REPRESENTACIONES

Cada participante podrá realizar 2 votos con el stickers del color que lo identifica.



MVP

Describe los requerimientos de usuarios contemplados

Concepto elegido: 1

User stories:

Crear nuevo tablero

Ver tableros

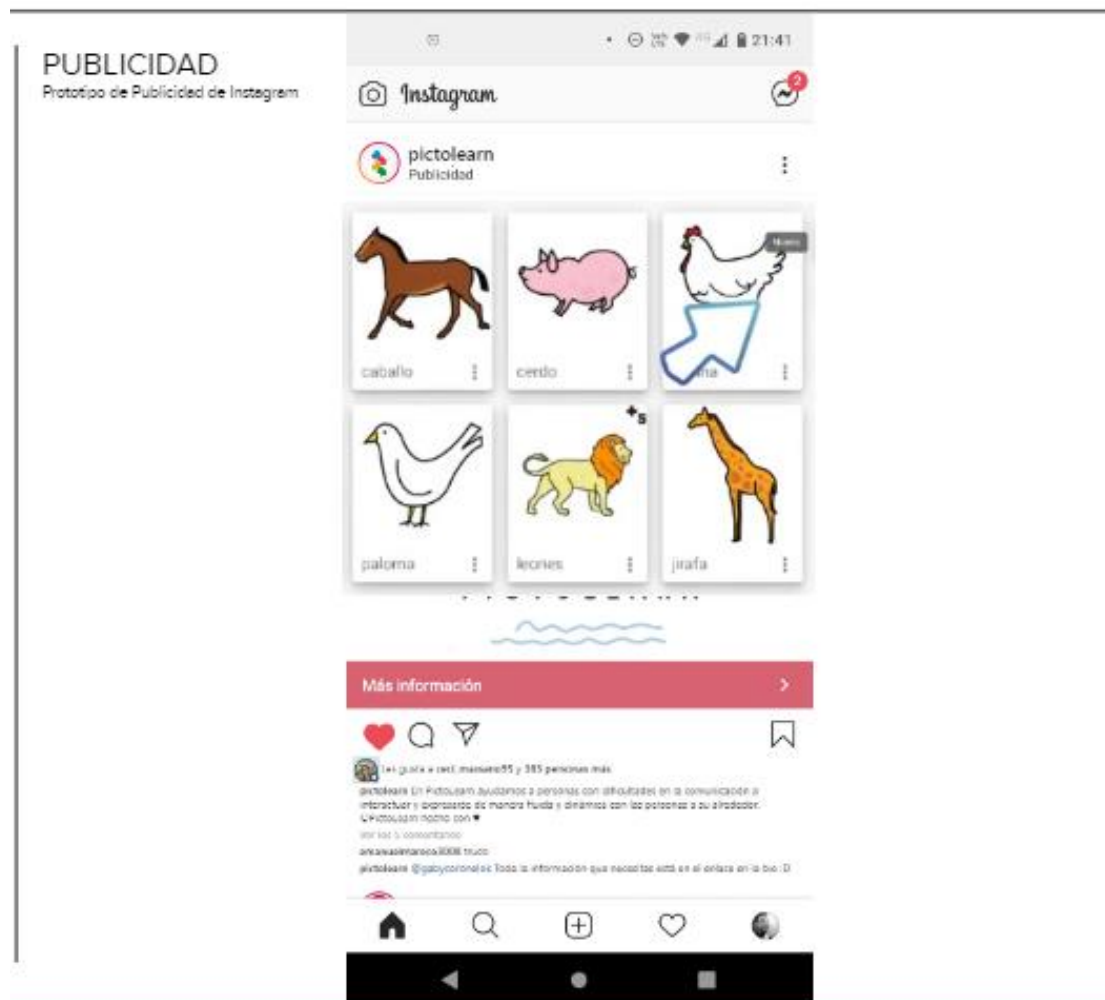
Agregar pictograma en tablero

Eliminar pictograma en tablero

Eliminar tablero

Alcance del MVP:

Aplicación nativa con funcionalidades limitadas solo a
la gestión de los tableros de comunicación



Link:

<https://app.mural.co/t/workspacesgb9236/m/workspacesgb9236/1635116241944/ff32788da23949b1c70070741bc21efdad1f9ff2?sender=4e8bd776-3e5d-44e1-a56e-5f3e8ec77a73>