

# Manhattan

Aguilar Ramirez Ian

Armenta Aguilar Adjany

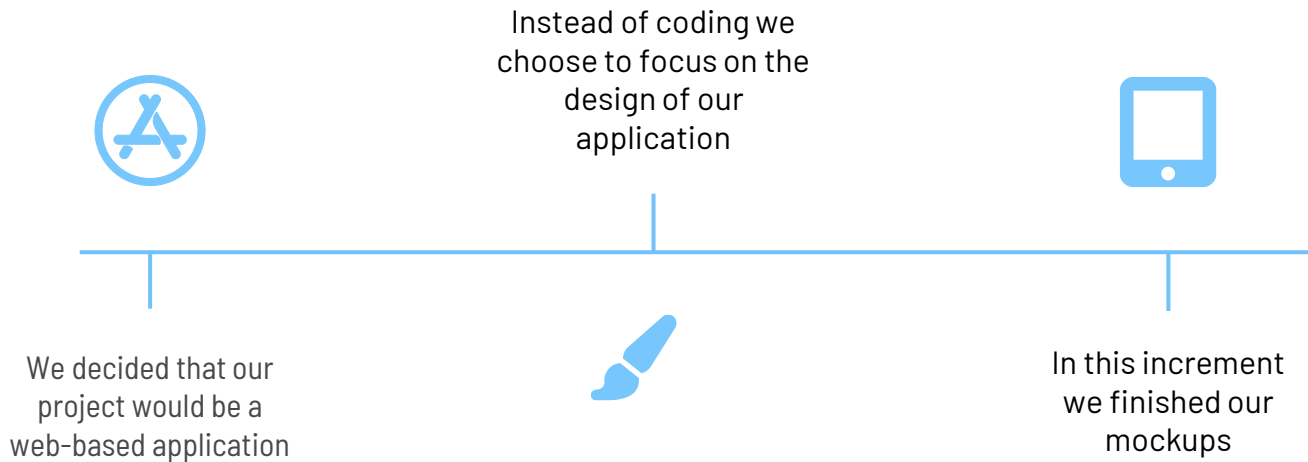
Castillos Vallejos Libni Merari

Cetzal Ceme Bryan Emmanuel

Espinosa Mendoza Abraham

Garcia Cetina Daniel

# Our progress and some decisions



# Project Planning

## Azure DevOps

We use Azure Boards to help us assign and monitoring tasks.

**Azure DevOps** ManhattanFIS / Manhattan / Boards / Boards

**Manhattan Team** ☆ ⌵

**Board** Analytics ⌵ View as Backlog

**Para hacer** < **En proceso** 4/5 **Listo** <

**Para hacer**

- New item**

**En proceso**

- 8** Hacer la diapositiva a presentar  
State: Doing  
Assignee: Todo el team
- 6** Hacer el guión del video  
State: Doing  
Assignee: ADJANY ARMENTA AGUILAR
- 4** Hacer seguimiento del calendario  
State: Doing  
Assignee: ABRAHAM ESPINOSA MENDOZA
- 20** Mockup del resumen mensual de entradas y salidas  
State: Doing  
Assignee: LIBRI MERARI CASTILLO VALLEJOS









**Listo**

- 18** Mockup de la tabla de existencias actuales  
State: Done  
Assignee: IAN AGUILAR RAMÍREZ
- 19** Mockup del resumen de entradas y salidas de un producto  
State: Done  
Assignee: A17003379
- 17** Mockup del reporte de salida  
State: Done  
Assignee: ABRAHAM ESPINOSA MENDOZA
- 16** Mockup del reporte de entrada  
State: Done  
Assignee: BRYAN EMMANUEL CETZAL CEME
- 15** Mockup del login  
State: Done  
Assignee: ADJANY ARMENTA AGUILAR
- 7** Especificación de diseño  
State: Done  
Assignee: IAN AGUILAR RAMÍREZ

**Project settings** <<

# Calendar

## Activities

-  Design specification
-  Use case specification
-  Product entry and exit summary mockup
-  Current stock mockup
-  Monthly summary mockup of product entry and exit
-  Keep track of the calendar
-  Make the slide to present
-  Make the video script



# Development summary

## Requirements

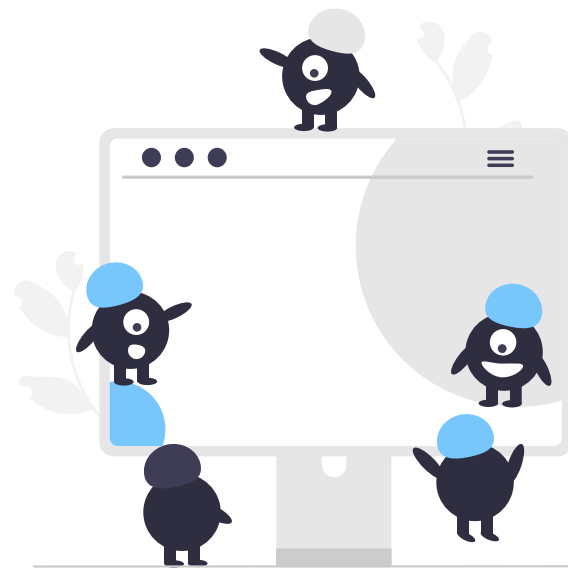
Specify the requirements and the use cases of our application

## Design

Design the mockups

## Implementation

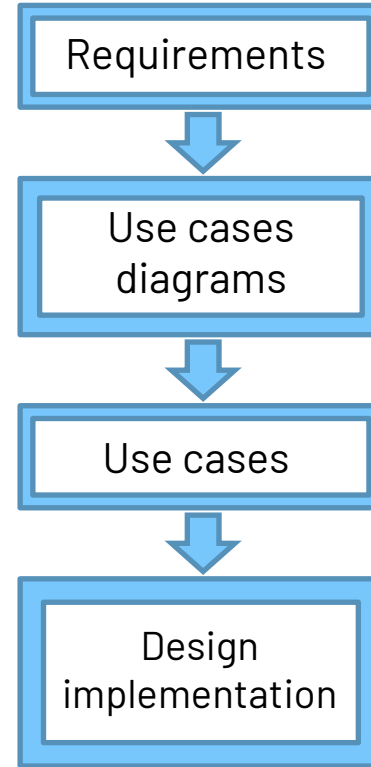
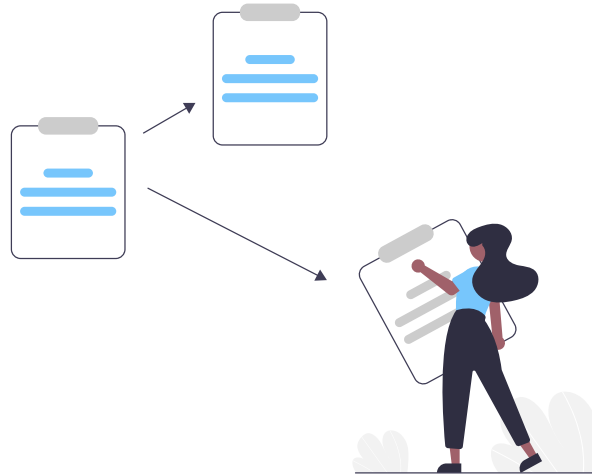
Build the final prototype based on our mockups



# Requirement refinements

Using our requirements document, we specified our use cases.

Each use case was implemented in the mockup prototype



# Use case specification

The interactions of the use case with the software is specified

CU-001		Utilizar App Almacen	
Versión		1.0 (15/11/2021)	
Dependencias			
Precondición		El almacenista ha necesitado utilizar la App Almacen	
Descripción		El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el usuario del almacen requiera utilizar la app	
Secuencia Normal	Paso	Acción	
	1	El almacenista solicita al sistema ingresar a la app	
	2	El sistema solicita que inicio sesión de una cuenta	
	3	El almacenista registra sus datos y crea una cuenta	
	4	El almacenista ingresa sus datos e inicia sesión	
	5	El almacenista elige una opción del menú	
	6	Si se elige la opción de generar vale de entrada,	
	6.1	Se realiza el caso de uso <i>Entrada de Artículo</i>	
	7	Si se elige la opción de generar vale de salida,	
	7.1	Se realiza el caso de uso <i>Generar Vale de Salida</i>	
Excepciones	8	Si se elige la opción de consultar existencia,	
	8.1	Se realiza el caso de uso <i>Consultar Existencias</i>	
Postcondición		El sistema regresa a la pestaña "menú"	
Comentarios		El almacenista deja de usar la app	

CU-002		Entrada de Artículo	
Versión		1.0 (15/11/2021)	
Dependencias			
Precondición		El almacenista ha necesitado agregar artículos al almacen	
Descripción		El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el usuario del almacen requiera agregar uno o más artículos	
Secuencia Normal	Paso	Acción	
	1	El almacenista elige la opción de generar vale de entrada	
	2	El sistema abre la pestaña "vale de entrada"	
	3	El almacenista rellena el formulario con los datos solicitados	
	4	El almacenista selecciona la opción de guardar	
	5	El sistema guarda el documento generado en el dispositivo	
Postcondición		El sistema recarga la pestaña con el formulario en blanco	
Excepciones		El almacenista ha agregado artículos al almacen	
Excepciones	Paso	Acción	
	4	Si el almacenista selecciona la opción de cancelar,	
		E.1	El sistema regresa a la pestaña "menú"
Comentarios		Las funcionalidades de este caso de uso pueden cambiar en un futuro dependiendo de la empresa que la mantendrá en uso	

CU-003		Generar Vale de Salida	
Versión		1.0 (15/11/2021)	
Dependencias			
Precondición		El almacenista ha necesitado eliminar artículos al almacen	
Descripción		El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el usuario del almacen requiera ver uno o más artículos	
Secuencia Normal	Paso	Acción	
	1	El almacenista elige la opción de generar vale de salida	
	2	El sistema abre la pestaña "vale de salida"	
	3	El almacenista rellena el formulario con los datos solicitados	
	4	El almacenista selecciona la opción de guardar	
	5	El sistema guarda el documento generado en el dispositivo	
Postcondición		El sistema recarga la pestaña con el formulario en blanco	
Excepciones		El almacenista ha eliminado artículos al almacen	
Excepciones	Paso	Acción	
	4	Si el almacenista selecciona la opción de cancelar,	
		E.1	El sistema regresa a la pestaña "menú"
Comentarios		Las funcionalidades de este caso de uso pueden cambiar en un futuro dependiendo de la empresa que la mantendrá en uso	

CU-004		Consultar Existencias	
Versión		1.0 (15/11/2021)	
Dependencias			
Precondición		El almacenista ha necesitado ver los artículos del almacen	
Descripción		El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente	
Secuencia Normal	Paso	Acción	
	1	El almacenista elige la opción de consultar existencias	
	2	El sistema abre la pestaña "existencias"	
	3	El almacenista observa las existencias de artículos en el almacen	
	4	El almacenista termina la consulta	
	5	El almacenista selecciona la opción menú	
Postcondición		El sistema abre la pestaña "menú"	
Excepciones		El almacenista ha eliminado artículos al almacen	
Comentarios		Las funcionalidades de este caso de uso pueden cambiar en un futuro dependiendo de la empresa que la mantendrá en uso	

# Design

We make the design according to the requirements and artifacts; the parameters were agreed, and we started the elaboration.

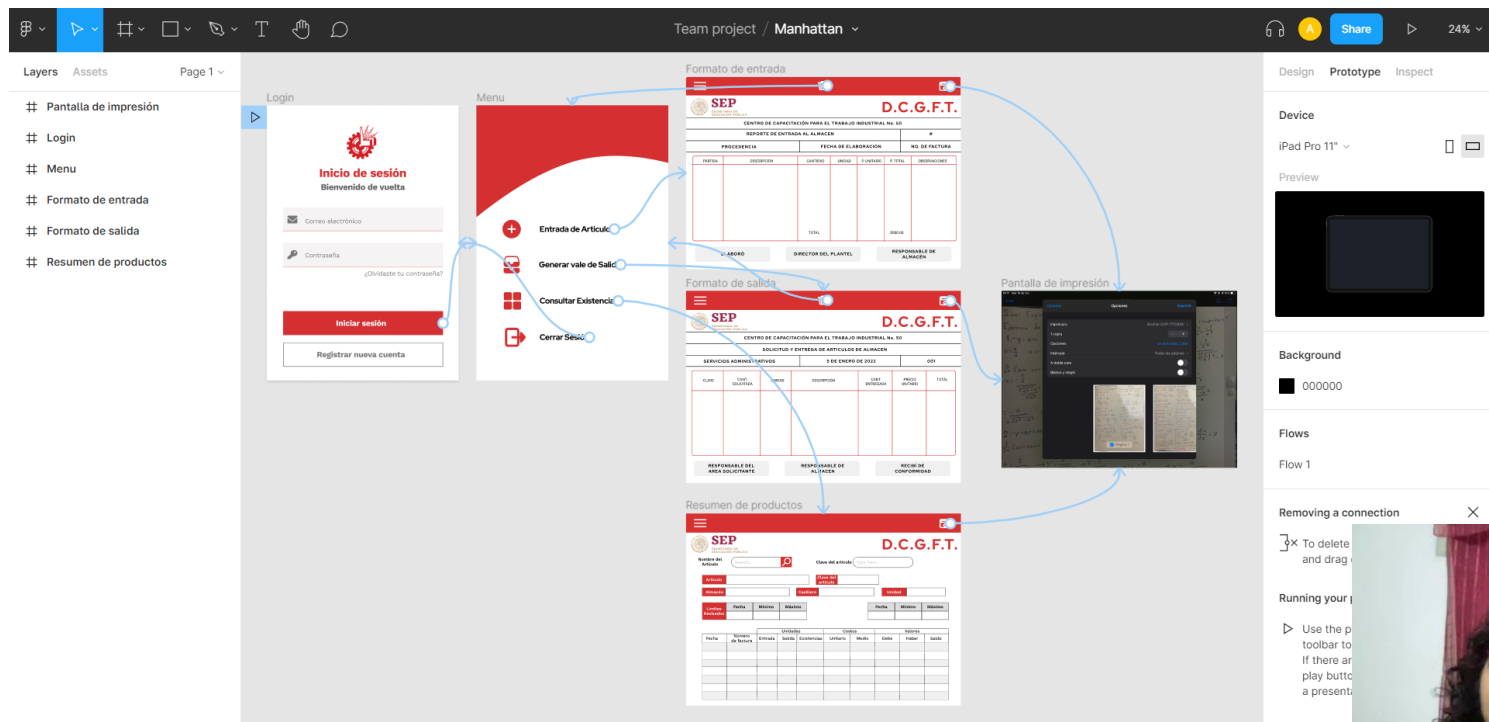


# Figma

We used Figma, for the design and creation of the prototype



## Prototype of the artifacts



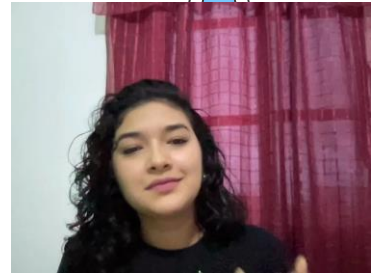
# Generic Proficiencies

Work with ICT for professional interventions in a responsible way

Take decisions in their professional and private practice in a responsible manner



Azure DevOps



# Specific Proficiencies

Identifying the concepts related to the stage of requirements, design, implementation, testing and maintenance according to this discipline.



Identifying the human factors immersed in the software environment



# Our Contribution Tracker

Contribution tracker - Manhattan - Sprint 2					
Accountables	Assigned activities		Team meetings attended and meetings with the mentor	Scale personal	Final grade
	Total	Complete			
Aguilar Ramirez Ian	3	3	5	100%	16.67%
Armenta Aguilar Adjany	3	3	5	100%	16.67%
Castillo Vallejos Libni Merari	2	0	4	8%	1.33%
Cetzal Ceme Bryan Emmanuel	2	2	4	98%	16.33%
Espinosa Mendoza Abraham	3	3	5	100%	16.67%
Garcia Cetina Daniel	2	2	5	100%	16.67%

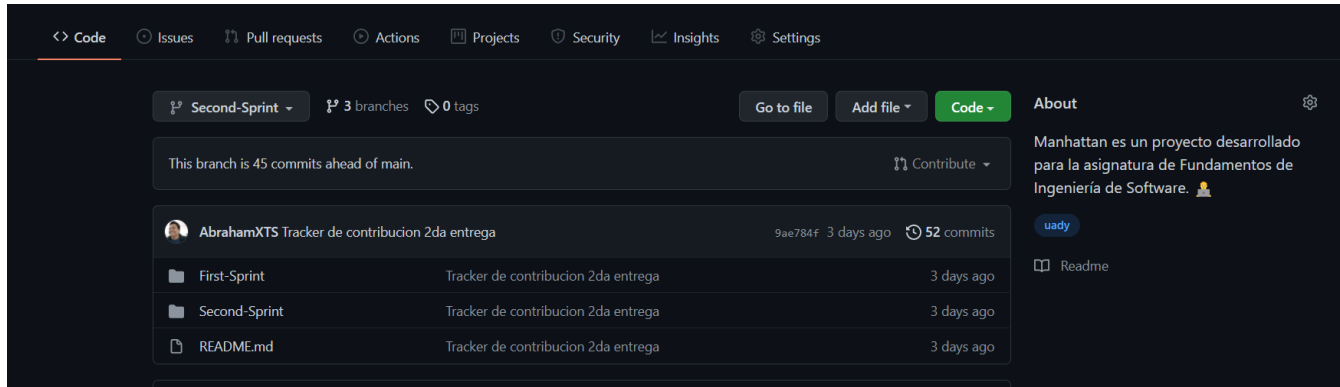
Total meetings:	5
-----------------	---

At the end of the sprint, each member is expected to contribute 16.67%

Calculus:  $((\text{Activities total} / \text{activities complete}) * 90\%) + ((\text{Team meetings attended} / \text{total meetings}) * 10\%)$

# GitHub repository

Forks were created for each team member  
We created a new branch for the changes of second sprint





# Thanks!