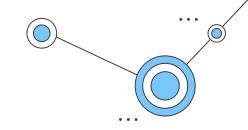


# Manhattan

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





Instead of coding we choose to focus on the design of our application



We decided that our project would be a web-based application



In this increment we finished our mockups

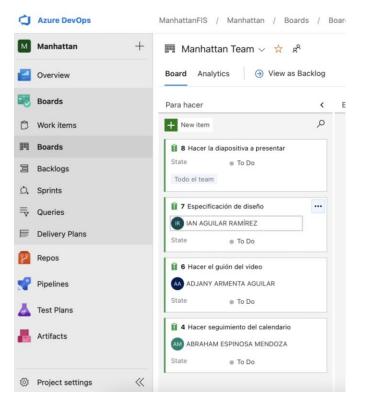




# **Project Planning**

#### Azure DevOps

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

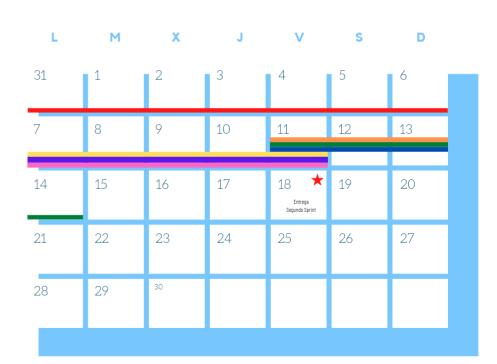




### **NOVEMBER**

#### **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

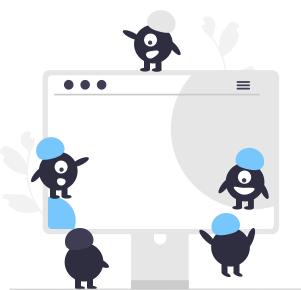
Specify the requirements and the use cases of our application

#### Design

Design the mockups

#### **Implementation**

Build the final prototype based on our mockups



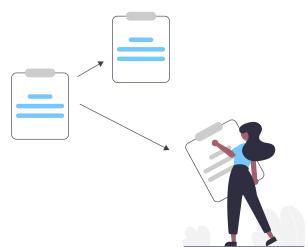


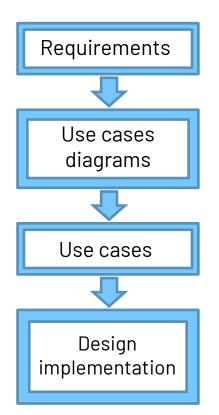


### REQUIREMENT REFINEMENTS

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 alm	acenista ha n	ecesitado utilizar al 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				
	Paso	Acción			
	1	El almacenista solicita al sistema ingresar a la app			
Secuencia Normal	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 opció del menú			
	6	Si se elige la opción de generar vale de entrada,			
		6.1	Se realiza el caso de uso Entrada de Artículo		
	7	Si se elige la opción de generar vale de salida,			
		7.1	Se realiza el caso de uso <i>Generar Vale</i> de Salida		
	8	Si se elige la opción de consultar existencia,			
		8.1	Se realiza el caso de uso Consultar Existencias		
	9	El sistema regresa a la pestaña "menú"			
Postcondición		El almacenista deja de usar la app			
Excepciones	Paso	Acción			
	9	Si el almacenista cierra sesión,			
		E.1	El sistema regresa a la pestaña "inicio de sesión"		
Comentarios	Las funcionalidades de este caso de uso pueden cambiar en un futuro dependiendo de la empresa que la mantendra en uso				

CU 002		F-1	landa da Astrola		
CU-002			trada de Artículo		
Versión		1.	0 (15/11/2021)		
Dependencias					
Precondición	El almace	El almacenista ha necesitado agregar articulos al almacen			
	El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente				
Descripción	caso de uso cuando el usuario del almacen requiera agregar uno o				
	más articulos				
	Paso		Acción		
		El almacenista elige la opción de generar vale de			
	1	entrada			
Secuencia Normal	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			
		El sistema recarga la pestaña con el formulario en			
	6	blanco			
Postcondición	El a	lmacenista ha agregado articulos 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 mantendra en uso				

Generar Vale de Salida					
1.0 (15/11/2021)					
El almacenista ha necesitado eliminar articulos al almacen					
El sistema deberá comportarse como se describe en el siguiente caso de uso cuando el usuario del almacen requiera ver uno o más articulos					
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				
6	El sistema recarga la pestaña con el formulario en blanco				
El al	lmacenista ha eliminado articulos al almacen				
Paso	Acción				
4	Si el almacenista selecciona la opción de cancelar,				
	E.1	El sistema regresa a la pestaña "menú"			
Las funcionalidades de este caso de uso pueden cambiar en un futuro dependiendo de la empresa que la mantendra en uso					
	El sistema d	El almacenista ha nece El sistema deberá compo caso de uso cuando el usu  Paso 1 El almacen 2 El sistema 3 El almacen 4 El almacen 5 El sistema 6 El sistema n  El almacenista ha Paso 3 Si el almace 4 E.1 Las funcionalidades de el			

CU-004	Consultar Existencias			
Versión	1.0 (15/11/2021)			
Dependencias				
Precondición	El almacenista ha necesitado ver los articulos 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 articulos		
		en el almacen		
	4	El almacenista termina la consulta		
	5	El almacenista selecciona la opción menú		
	6	El sistema abre la pestaña "menú"		
Postcondición	El almacenista ha eliminado articulos al almacen			
Excepciones				
Comentarios	Las funcionalidades de este caso de uso pueden cambiar en un			
	futuro dependiendo de la empresa que la mantendra en uso			



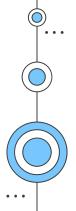


## Design

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



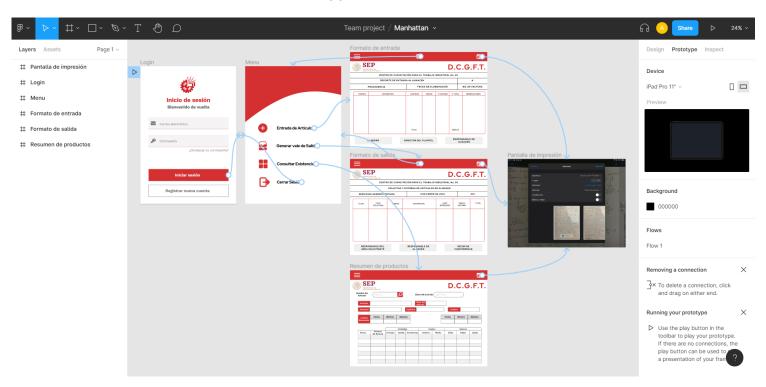
We used Figma, for the design and creation of the prototype

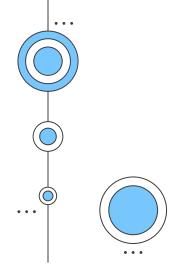




## **Implementation**

#### Prototype of the artifacts





### **Generic Proficiencies**

Work with ICT for professional interventions and in a responsible way

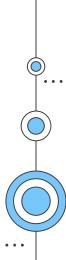
Take decisions in their professional and private practice in a responsible manner

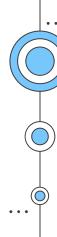


### **Azure DevOps**



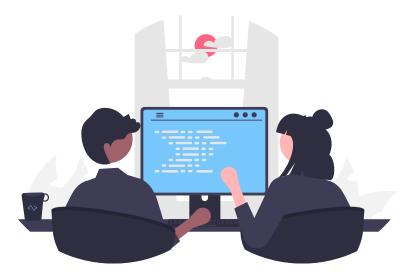




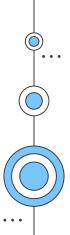


# **Specific Proficiencies**

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



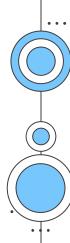
### **Our Contribution Tracker**

Contribution tracker - Manhattan - Sprint 1					
Accountables	Total	ssigned activities Complete	Team mettings attended and mettings with the mentor	Scale personal	Final grade
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 mettings: 5

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

Calculus: ((Activities total / activities complete) \* 90%) + ((Team mettings attended / total mettings) \* 10%)



### **GITHUB Repository**

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

