

# Documentación Proyecto InstaYA

NRC: 2254

Equipo No. 11

## Integrantes:

- *Inírida Arrieta Correa*
- *Julieth León Pedraza*
- *Amin Alejandro Lugo Cruz*
- *Efrén Ducuara*
- *Christian Arroyo Sánchez*

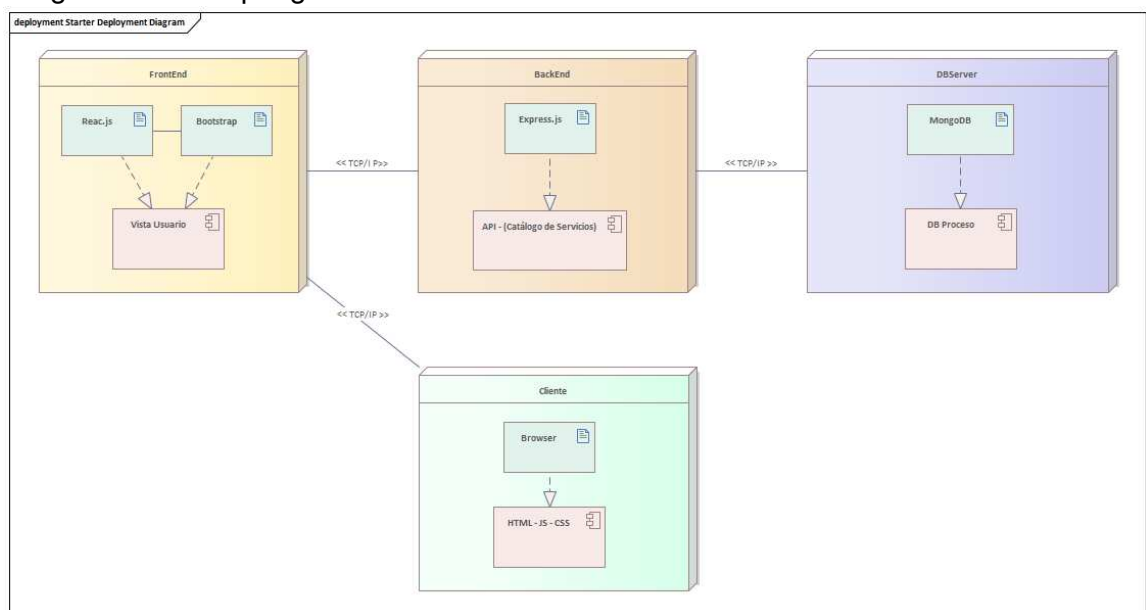
## Descripción de roles del equipo

Rol	Integrante	Descripción	Tareas
<b>Scrum Máster</b>	Dilan David Solar Tous	Rol responsable de liderar y gestionar la ejecución de las actividades a través del Team Developer.	Realizar seguimiento de la ejecución de actividades. Gestionar los elementos bloqueantes para el desarrollo de las historias de usuarios
<b>Product Owner</b>	Inírida Arrieta Correa	Rol encargado de traducir y consignar las historias de usuario que se han obtenido a través de entrevistas con el cliente.	Registrar las historias de usuario. Refinar las historias de usuario. Especificar las restricciones determinadas por el cliente para la construcción de la solución.
<b>Dueño del Productos</b>	InstaYA	Cliente	Entregar los insumos necesarios para la toma de requerimientos. Participar activamente del proceso de entrevistas para la toma de requerimientos o historias de usuario.
<b>Team Developer</b>	Amin Alejandro Lugo Cruz	Rol encargado del desarrollo de las historias de usuario	Analizar, diseñar e implementar las historias de usuario asignadas. Gestionar y reportar el estado de desarrollo de las historias de usuario
<b>Team Developer</b>	Julieth León Pedraza	Rol encargado del desarrollo de las historias de usuario	Analizar, diseñar e implementar las historias de usuario asignadas. Gestionar y reportar el estado

			de desarrollo de las historias de usuario
<b>Team Developer</b>	Efrén Ducuara	Rol encargado del desarrollo de las historias de usuario	Analizar, diseñar e implementar las historias de usuario asignadas. Gestionar y reportar el estado de desarrollo de las historias de usuario
<b>Team Developer</b>	Christian Arroyo Sánchez	Rol encargado del desarrollo de las historias de usuario	Analizar, diseñar e implementar las historias de usuario asignadas. Gestionar y reportar el estado de desarrollo de las historias de usuario

## Diagrama de despliegue

- Diagrama de despliegue General



La construcción de la solución está apoyada a través de una arquitectura de N capas, sobre un patrón de diseño de MVVM, el cual es el más recomendado en el uso de una API que cumplirá el papel de BackEnd, en esta se define el catálogo de servicios y esta definición de servicios se detallará en la medida que se da la construcción de esta a través de la atención de las historias de usuario.

Referente al proceso de construcción del FrontEnd se apoyará también en una arquitectura de N capas, sin embargo, el patrón de diseño a utilizar estará apoyado de MVC, donde el rol de modelo se dará en el consumo de la API.

## Definición de artefactos:

### Backlog Sprint 1:

No	User Story	Descripción	Estimación	Unidad tiempo	Responsable	Sprint
1	Definición de artefactos	Definición del backlog y su asignación por Sprint y responsable.	2	días	Dilan David Solar Tous	Sprint 1
2	Definición del cronograma	Definición de fechas de las historias de usuario, basadas en experiencia de los miembros a través de scrum póker.	2	días	Inírida Arrieta Correa	Sprint 1
3	Definición de Roles	Establecer basado en el listado de miembros los roles a desarrollar se evalúan tres inicialmente (Product Owner, Scrum Master, Team Development).	2	días	Amin Alejandro Lugo Cruz	Sprint 1
4	Publicación de los entregables	Publicar los entregables en la plataforma de Misión TIC.	2	días	Julieth León Pedraza	Sprint 1
5	Diagrama de despliegue	Documento descriptivo (diagrama de clases) de las clases más importantes, este elemento se construye en notación UML.	2	días	Efrén Ducuara	Sprint 1
6	Definición de	Definición de la arquitectura	2	días	Christian Arroyo Sánchez	Sprint 1

	Arquitectura MVVM	modelo vista - vista modelo, que es la más usada en esquemas de asociados al consumo de API'S.				
7	Definición de servicios de API	Definición del listado de servicios que serán atendidos en la lógica del negocio, proporcionada a través de la API.	2	días	Dilan David Solar Tous	Sprint 1

### Backlog Sprint 2:

No	User Story	Descripción	Estimación	Unidad tiempo	Responsable	Sprint
8	Definición de conectividad de Front a API	Definición del consumo y diseño del Front que está dispuesto al consumo de la API, a través de la cual los usuarios accederán a la información.	2	días	Inírída Arrieta Correa	Sprint 2
9	Generación del espacio de trabajo para el backlog	Definición, publicación de historias de usuario que serán atendidas por el Team Developer.	2	días	Amin Alejandro Lugo Cruz	Sprint 2
10	Gestión de lógica de franjas horarias de	Servicio que permite la parametrización de las franjas horarias para	2	días	Julieth León Pedraza	Sprint 2

	recogida de paquetes	la recepción o recogida de las mercancías.				
11	Caracterización de mercancías	Servicio orientado a captar las especificaciones de volumen y peso de las mercancías para determinar el cobro, medio y condiciones en las cuales debe ser transportado.	2	días	Efrén Ducuara	Sprint 2
12	Alta de datos de cliente	Servicio orientado al registro de datos de nuevos clientes.	2	días	Christian Arroyo Sánchez	Sprint 2

### Backlog Sprint 3:

No	User Story	Descripción	Estimación	Unidad tiempo	Responsable	Sprint
13	Modificación de datos de cliente	Servicio orientado a la modificación de datos de los clientes registrados.	2	Días	Dilan David Solar Tous	Sprint 3
14	Baja de datos de cliente	Servicio orientado a desactivar o eliminar por requerimiento de un cliente los datos suministrados en el proceso de alta o	2	Días	Inírida Arrieta Correa	Sprint 3

		modificación del cliente.				
15	Registro de entrega de paquetes	Servicio de registro de entrega de paquetes o mercancías, determinado como prueba de entrega de acuerdo con la solicitud del cliente.	2	Días	Amin Alejandro Lugo Cruz	Sprint 3
16	Generación y asociación de guías	Servicio encargado de la generación de códigos a datos del cliente y servicio de entrega para facilitar el proceso de rastreo.	2	Días	Julieth León Pedraza	Sprint 3
17	Rastreo de mercancías	Servicio que le facilita al usuario la identificación o ruta del paquete en tiempo real.	2	Días	Efrén Ducuara	Sprint 3

#### Backlog Sprint 4:

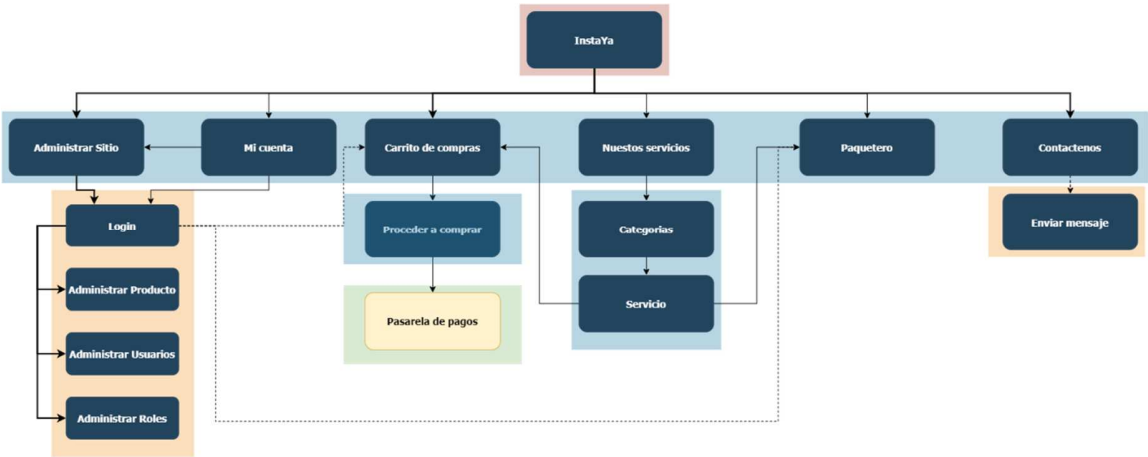
No	User Story	Descripción	Estimación	Unidad tiempo	Responsable	Sprint
18	Asignación de estados para las mercancías	Servicio encargado de asignar los estados (Guardado, Entregado, Cancelado) de acuerdo con el transito o condición de entrega de los	2	Días	Christian Arroyo Sánchez	Sprint 4

		paquetes o mercancías.				
19	Registro de entregas	Servicio orientado al registro y recolección de evidencia de entrega de cada uno de los paquetes o mercancías.	2	Días	Dilan David Solar Tous	Sprint 4
20	Acciones permitidas por el rol administrador	Gestionar usuarios, operar las solicitudes de parametrización de la solución.	2	Días	Amin Alejandro Lugo Cruz	Sprint 4
21	Aceptación de políticas de privacidad y protección de datos	Acción donde el usuario en su proceso de registro debe aceptar o rechazar las políticas de privacidad y protección de datos de InstaYA.	2	Días	Julieth León Pedraza	Sprint 4
22	Gestión de acceso con usuarios	Servicio que permite a los usuarios acceder a los contenidos y acciones propias de usuario registrados.	2	Días	Efrén Ducuara	Sprint 4

Cronograma de tareas:

User Story	Responsible	02/nov	03/nov	04/nov	05/nov	06/nov	07/nov	08/nov	09/nov	10/nov	11/nov	12/nov	13/nov	14/nov	15/nov	16/nov	17/nov	18/nov	19/nov	20/nov	21/nov	22/nov	23/nov	24/nov	25/nov	26/nov	27/nov	28/nov	29/nov
Definición de artefactos	Dilan David Solar Tous	Sp 1	Sp 1	Sp 1				Sp 1																					
Definición del cronograma	Inirida Arrieta Correa	Sp 1	Sp 1	Sp 1				Sp 1																					
Definición de Roles	Amin Alejandro Lugo Cruz	Sp 1	Sp 1	Sp 1				Sp 1																					
Publicación de los entregables	Julieith León Pedraza	Sp 1	Sp 1	Sp 1				Sp 1																					
Diagrama de despliegue	Efrén Ducuara	Sp 1	Sp 1	Sp 1				Sp 1																					
Definición de Arquitectura MVVM	Christian Arroyo Sánchez	Sp 1	Sp 1	Sp 1				Sp 1																					
Definición de servicios de API	Dilan David Solar Tous	Sp 1	Sp 1	Sp 1				Sp 1																					
Definición de conectividad de Front a API	Inirida Arrieta Correa								Sp 2	Sp 2	Sp 2			Sp 2															
Generación del espacio de trabajo para el backlog	Amin Alejandro Lugo Cruz								Sp 2	Sp 2	Sp 2			Sp 2															
Gestión de logica de franjas horarias de recogida de paquetes	Julieith León Pedraza								Sp 2	Sp 2	Sp 2			Sp 2															
Caraterización de mercancías	Efrén Ducuara								Sp 2	Sp 2	Sp 2			Sp 2															
Alta de datos de cliente	Christian Arroyo Sánchez								Sp 2	Sp 2	Sp 2			Sp 2															
Modificación de datos de cliente	Dilan David Solar Tous														Sp 3	Sp 3	Sp 3		Sp 3	Sp 3									
Baja de datos de cliente	Inirida Arrieta Correa														Sp 3	Sp 3	Sp 3		Sp 3	Sp 3									
Registro de entrega de paquetes	Amin Alejandro Lugo Cruz														Sp 3	Sp 3	Sp 3		Sp 3	Sp 3									
Generación y asociación de guías	Julieith León Pedraza														Sp 3	Sp 3	Sp 3		Sp 3	Sp 3									
Rastreo de mercancías	Efrén Ducuara														Sp 3	Sp 3	Sp 3		Sp 3	Sp 3									
Asignación de estados para las mercancías	Christian Arroyo Sánchez																												
Registro de entregas	Dilan David Solar Tous																												
Acciones permitidas por el rol administrador	Inirida Arrieta Correa																												
Aceptación de políticas de privacidad y protección de datos	Amin Alejandro Lugo Cruz																												
Gestión de acceso con usuarios	Julieith León Pedraza																												

Mapa de navegabilidad



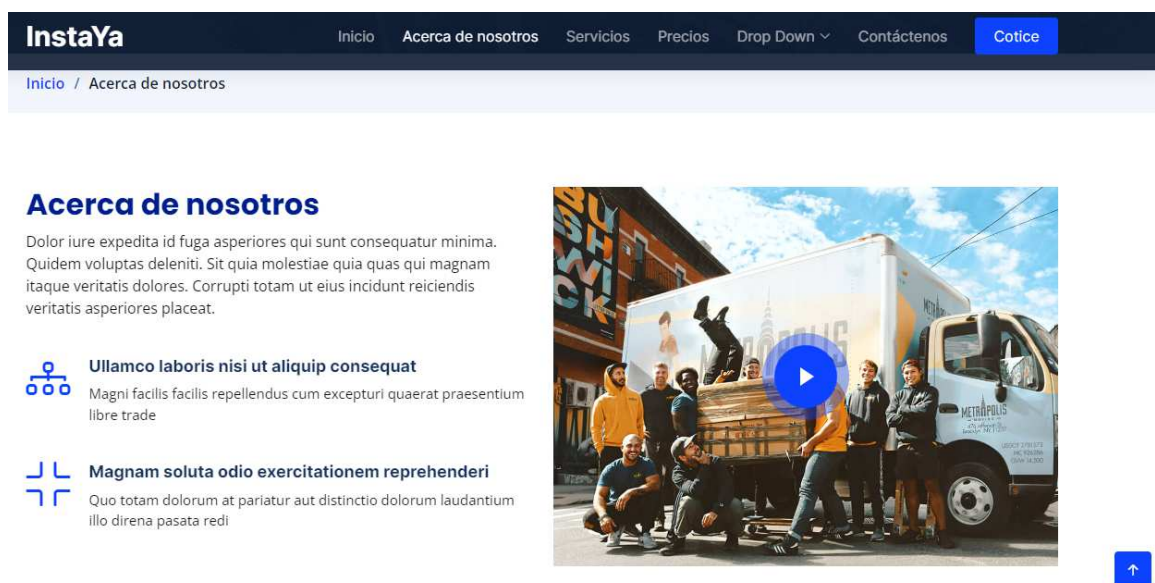
Mockups

- Inicio






- [Acerca de nosotros](#)




- [Servicios](#)



**Cargue**

Voluptatum deleniti atque corrupti quos dolores et quas molestias excepturi sint occaecati cupiditate non provident


[Conozca más](#) →



**Traslado**

Minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat tarad limino ata

[Conozca más](#) →

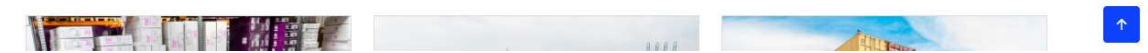


**Descargue**

Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur

[Conozca más](#) →

## NUESTROS SERVICIOS



### • Precios

**Estándar**

\$6 K

✓ Quam adipiscing vitae proin

✓ Nec feugiat nisl pretium

✓ Nulla at volutpat diam uteera

✗ Pharetra massa massa ultricies

✗ Massa ultricies mi quis hendrerit

**Ciudad a Ciudad**

\$15 K

✓ Quam adipiscing vitae proin

✓ Nec feugiat nisl pretium

✓ Nulla at volutpat diam uteera

✓ Pharetra massa massa ultricies

✓ Massa ultricies mi quis hendrerit

**Developer Plan**

\$US20

✓ Quam adipiscing vitae proin

✓ Nec feugiat nisl pretium


✓ Nulla at volutpat diam uteera


✓ Pharetra massa massa ultricies


✓ Massa ultricies mi quis hendrerit


### • Contáctenos

**InstaYa**[Inicio](#)[Acerca de nosotros](#)[Servicios](#)[Precios](#)[Drop Down](#)[Contáctenos](#)[Cotice](#)



**Ubicación:**  
A108 Adam Street, New York, NY 535022

**Correo:**  
info@example.com

**Teléfono:**  
+1 5589 55488 55

[Enviar Mensaje](#)

[↑](#)

## Plantilla de Bootstrap seleccionada

La ejecución se realiza de forma local y el proceso de instalación se realizó a través de npm y se alojan desde la siguiente ruta a partir de la ruta raíz:

- CSS

```
<link href="assets/vendor/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
<link href="assets/vendor/bootstrap-icons/bootstrap-icons.css"
rel="stylesheet">
```

- JS

```
<script src="assets/vendor/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
```

El proceso de diseño fue apoyado a través de codepen.io:

<https://codepen.io/team/bootstrap/pen/qBamdLj>

Repositorio de GitHub:

[https://github.com/jleon110/Grupo11\\_C4\\_NCR\\_2254.git](https://github.com/jleon110/Grupo11_C4_NCR_2254.git)