

PROYECTO MINIFIT

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA



Integrantes: Dyland Martinez Cisternas
Polet Adasme Peñailillo
Fernanda Barra Reyes

Sección: Capstone-007v

Docente: Fernando Herrera Francesconi

ÍNDICE

- PROGRESO ANTERIOR
- PROBLEMÁTICA
- RIESGOS
- PLAN DE ACCIÓN
- ENTREGABLES
- AVANCE REAL
- COMPROMISOS



AVANCES PROPUESTOS

	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
		Minifit	64 días?	sáb 23-08-25	lun 24-11-25
		Incio	0 días	sáb 23-08-25	sáb 23-08-25
		Definicion y Diseño	5 días	lun 25-08-25	vie 29-08-25
		Levantamiento de requisitos	1 día	lun 25-08-25	lun 25-08-25
		Investigacion de estudios	2 días	lun 25-08-25	mar 26-08-25
		Definicion de Alcance MVP	2 días	mar 26-08-25	mié 27-08-25
		Diseño de Mockups	1 día	mié 27-08-25	mié 27-08-25
		Revision y aprobacion interna	1 día	jue 28-08-25	jue 28-08-25
		Entrega de Documentacion	1 día	vie 29-08-25	vie 29-08-25
		Desarrollo Inicial	15 días	lun 01-09-25	mar 23-09-25
		Configuracion de Repositorio	2 días	lun 01-09-25	mar 02-09-25
		Implementacion de Login y autenticacion	3 días	mié 03-09-25	vie 05-09-25
		Creacion de perfiles	3 días	lun 08-09-25	mié 10-09-25
		Desarrollo de CRUD alimentacion	5 días	jue 11-09-25	mié 17-09-25
		Desarrollo de CRUD actividad fisica	5 días	jue 11-09-25	mié 17-09-25
		Revision Parcial MVP	2 días	lun 22-09-25	mar 23-09-25
		Detalles y desarrollo de MVP	20 días	mié 24-09-25	mar 21-10-25

- Entrega de documentación del proyecto
- Configuración del repositorio
- Implementación de LOGIN (MOBILE)
- Creación de perfiles (MOBILE)
- Desarrollo de CRUD

PROBLEMÁTICA



- Atraso por cambio de alcance y documentación del proyecto
- Gantt con falta de actividades.
- Gantt no estimada correctamente.
- Falta de organización del proyecto
- Implementación de plataforma para seguimiento



RIESGOS ASUMIDOS

ID Riesgo	Riesgo	Categoría	Probabilidad	Impacto	Plan de mitigación
R5	Atrasos en la entrega de hitos intermedios	Gestión y planificación	Media	Alta	Reuniones semanales de control y ajustes tempranos en la Gantt.
R6	Descoordinación entre integrantes por falta de comunicación	Gestión y planificación	Media	Media	Establecer reuniones semanales obligatorias y uso de canales de comunicación directos como WhatsApp.
R7	Problemas para cumplir los plazos establecidos	Gestión y planificación	Alta	Alta	Priorización de entregables críticos y uso de metodología Scrum.
R8	Cambios de alcance en el proyecto	Gestión y planificación	Media	Alta	Definir alcance cerrado del MVP y documentar cualquier cambio.





PLAN DE MITIGACION

- Implementación de JIRA
- Ajuste de Alcance
- Ajuste en la gantt
- Actualización de documentación
- Reuniones diarias

Proyectos

MiniFit

...

Resumen

Lista

Tablero

Cronograma

Backlog

Calendario

+

Buscar en la lista

DP

FB

PP

Filtro

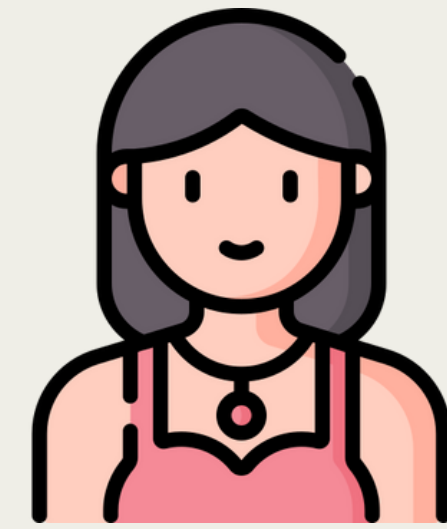
<input type="checkbox"/>	Tipo	Resumen	Estado	Start date	Fecha de vencimiento	Prioridad	Persona asignada
<input type="checkbox"/>	>	Definición y Diseño	FINALIZADO	25 ago 2025	29 ago 2025	Medium	DC DYLAND ANTONIO ...
<input type="checkbox"/>	>	Modelamiento de BD	FINALIZADO	1 sept 2025	11 sept 2025	Medium	FB fernanda barra
<input type="checkbox"/>	>	Desarrollo de API	FINALIZADO	12 sept 2025	25 sept 2025	Medium	FB fernanda barra
<input type="checkbox"/>	>	Desarrollo APP MOVIL	NO INICIADO	26 sept 2025	8 oct 2025	Medium	FB fernanda barra





Dyland Martinez

ENTREGABLES 27-09



Polet Adasme



JIRA

- Creación de Proyecto
- Creación de Hitos y actividades
- Creación de Carta Gantt
- Ajustes de Sprint
- Creación de Product Backlog
- Creación de tablero de actividades
- Asignación de tareas

PROYECT CHARTER

- Actualización de tecnologías
- Actualización de BD
- Ajustes de Sprint
- Cambios de alcance de aplicación
- Actualización de presupuesto
- Actualización Matriz RACI
- Casos de uso
- Minutas de reunión

BASE DE DATOS

- Creación de BD
- Creación de Tablas
- Relacionamiento de tablas
- Poblado de tablas
- Diagrama de BD



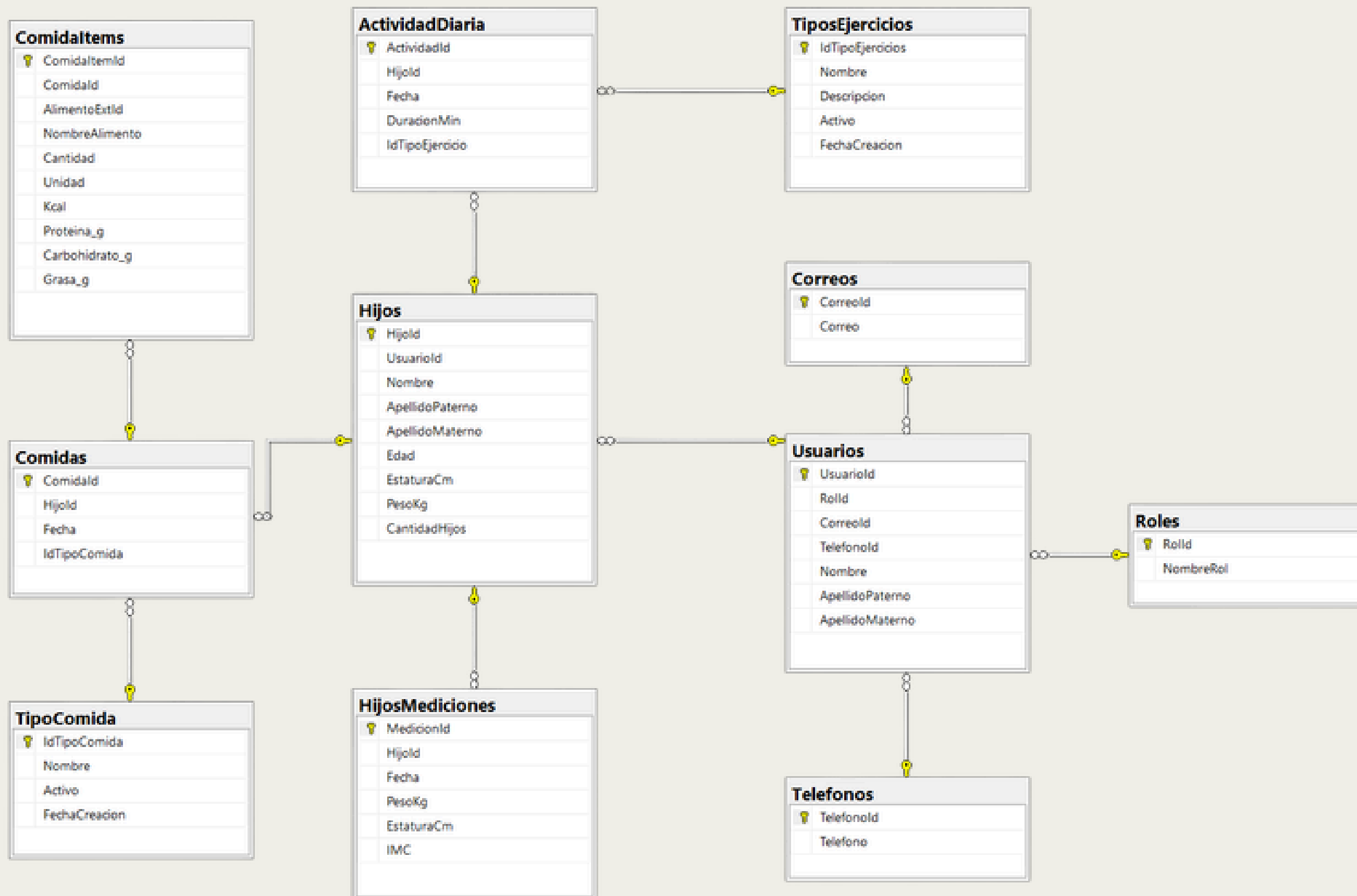
Fernanda Barra

DESARROLLO DE API

- Creación de bibliotecas
- Métodos de controladores
- Configuración
- Conexión a BD



DIAGRAMA DE BASE DE DATOS





AVANCE REAL DEL PROYECTO



<input type="checkbox"/>	Tipo	Resumen	Estado	Start date	Fecha de vencimiento
<input type="checkbox"/>	>	Definición y Diseño	FINALIZADO	25 ago 2025	29 ago 2025
<input type="checkbox"/>	>	Modelamiento de BD	FINALIZADO	1 sept 2025	11 sept 2025
<input type="checkbox"/>	>	Desarrollo de API	FINALIZADO	12 sept 2025	25 sept 2025
<input type="checkbox"/>	∨	Desarrollo APP MOVIL	CURSO	26 sept 2025	8 oct 2025
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01-Configuracion de entorno movil	CURSO	26 sept 2025	29 sept 2025
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	02- Diseño de interfaz movil	NO INICIADO	30 sept 2025	1 oct 2025
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	03- Conexión con API	NO INICIADO	2 oct 2025	3 oct 2025
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	04-Prueba de dispositivo	NO INICIADO	6 oct 2025	8 oct 2025
<input type="checkbox"/>	>	Desarrollo WEB	NO INICIADO	9 oct 2025	22 oct 2025
<input type="checkbox"/>	>	QA y Ajustes	NO INICIADO	23 oct 2025	13 nov 2025
<input type="checkbox"/>		Entrega	NO INICIADO	13 nov 2025	21 nov 2025
<input type="checkbox"/>		Actualizacion y cambios dentro del proyecto	CURSO	13 sept 2025	13 nov 2025

Resumen de estado

Obtén una instantánea del estado de tus actividades. [Ver todas las actividades](#)



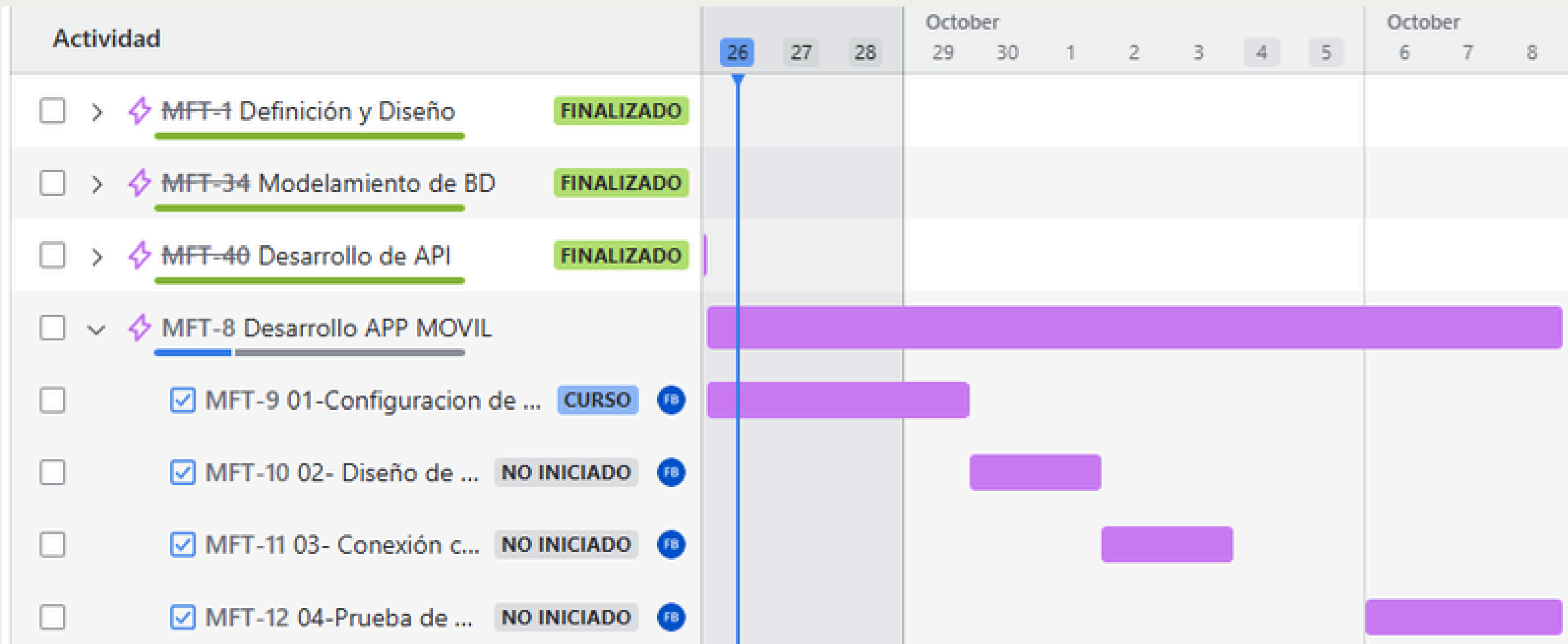
- NO INICIADO: 16
- Finalizado: 17
- Curso: 3



COMPROMISOS 04-10



Fernanda Barra



APP MOBILE

- Configuración entorno
- Diseño de interfaz
- Conexión con API



Dyland Martinez

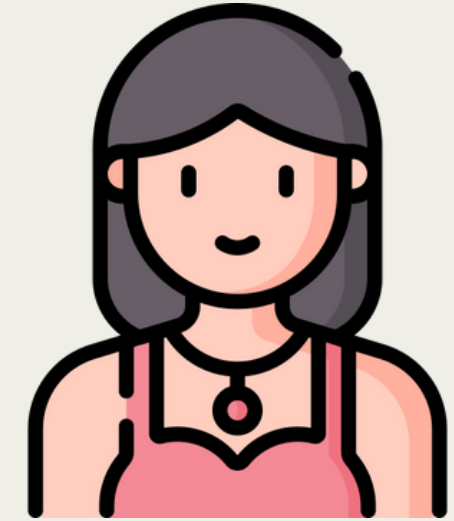
JIRA

- Regularización de Evidencia
- Reuniones de seguimiento
- Ajustes de Product Backlog
- Ajustes de tablero de tareas

COMPROMISOS 04-10

GIT

- Regularización de evidencias
- Regularización de sprint
- Regularización de minutas



Polet Adasme

DOCUMENTACION

- Modelo AS IS- TO BE
- Modelo 4+1

PROYECTO MINIFIT

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

Jira-MiniFit

