



ICE-CREAM

ALEJANDRO ROMERO
DUBIAN PALACIOS

Descripción

Una heladería ofrece diferentes tipos de productos desde helados en cono, helados en vasos, malteadas etc. la ampliación busca facilitar el proceso de negocio entre la heladería y sus clientes ofreciendo una aplicación intuitiva para los usuarios

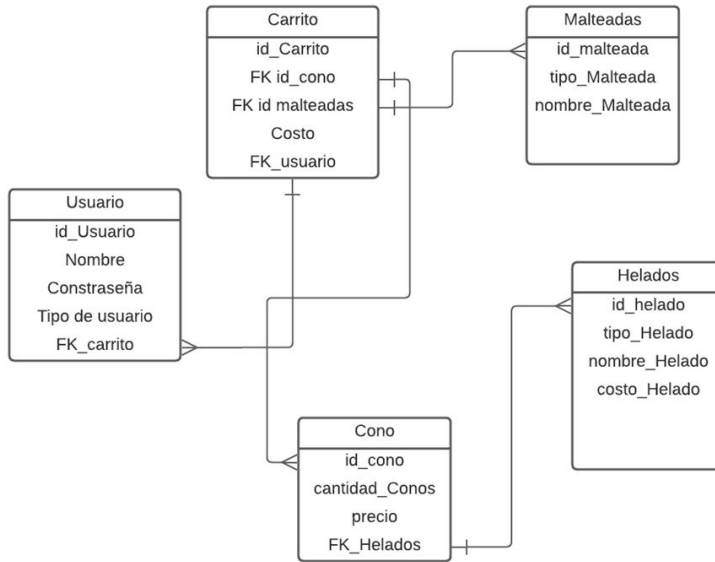




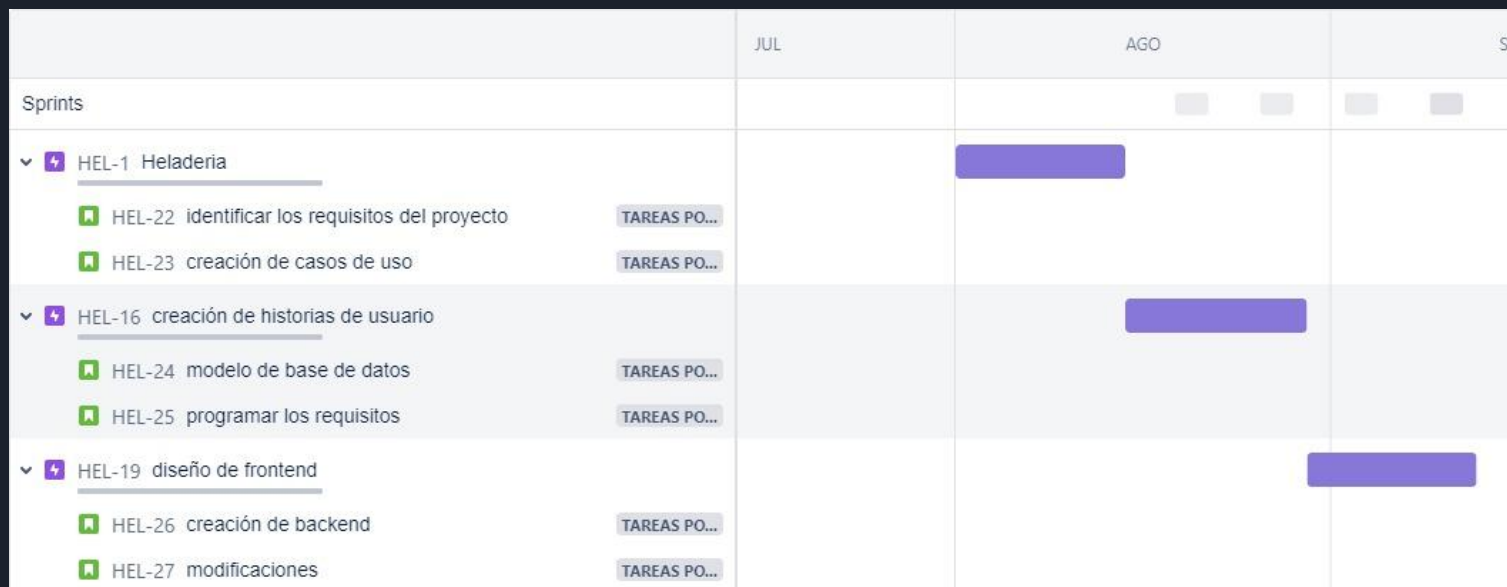
Requerimientos Funcionales y No Funcionales

- Buscar helados por clasificación de presentación.
- Crear un helado.
- Ver detalles del helado.
- Cancelar pedido.
- Aceptar pedido.
- Registrar Usuario.
- La aplicación estará disponible únicamente en español.
- El despliegue de la página será a través del protocolo HTTPS.
- Los datos serán almacenados en la base de datos.
- El diseño y experiencia de usuario debe ser sencilla e intuitiva.
- La moneda de la aplicación será COP.
- La interfaz de usuario será por medio de una aplicación web.

Base de Datos



Jiira



Plan de Desarrollo

	Horas		Horas		Horas
BACKEND	66	Realización de CRUD.	21	Registrar pedidos.	8
				CRUD para cada cliente.	8
				CRUD para cada administrador.	5
		API's	45	Funcionalidades de clientes.	10
				Funciones de administrador.	10
				Extracción información de las tablas.	15
				Cancelación de pagos.	5
				Consultas de productos.	5
		Conexiones	7	Relación registros con Admin / Usuarios /Clientes.	7
Frontend	236	Interfaz para admin	100	interfaz para manejo de proveedores	30
				interfaz para manejo de productos	30
				diseño de la pagina web	40
		Interfaz para clientes	136	implementación de la interfaz para el cliente	36
				diseño del menu de productos	25
				diseño de los filtros aplicables a los productos	35
				implementación de compra online	40
Arquitectura del proyecto	42	Bases del proyecto	42	Creación y diseño de base de datos	10
				Ejs y spring boot	15
				Llenado de base de datos	13
		Hosting	4	host local	4
Pruebas	77	Pruebas modulares	20		
		pruebas de usuario	20		
		pruebas de rendimiento	25		
		pruebas de aceptación	8		
Total:	421				