

1. Grupo 1-Marketplace	2
1.1 Documentación Usuarios	4
1.2 Documento de Arquitectura	5
1.2.1 Sprint 0 Documento de Arquitectura	6
1.2.2 Sprint 2 - Documentos de Arquitectura	16
1.2.3 Sprint 3 Documento de Arquitectura	17
1.3 Listas de archivos	27
1.4 Requerimientos	28
1.4.1 Sprint 1 Requerimientos	30
1.4.1.1 1-1 Agregar productos al catálogo	31
1.4.1.2 1-2 Agregar canasta de productos	32
1.4.1.3 1-3 Deshabilitar un producto	33
1.4.1.4 1-4 Modificar un producto del catálogo	34
1.4.1.5 1-5 Escoger productos a ofertar por parte del productor	35
1.4.1.6 1-6 Visualizar ofertas por parte de los productores	36
1.4.1.7 1-7 Seleccionar productos a ofertar en la plataforma	37
1.4.1.8 1-8 Establecer precio de los productos	38
1.4.2 Sprint 2 Requerimientos	39
1.4.2.1 2-1 Seleccionar productos a ofertar en la plataforma	40
1.4.2.2 2-2 Establecer precio de los productos	41
1.4.2.3 2-3 Eliminar productos del catálogo	42
1.4.2.4 2-4 Modificar un producto del catálogo	43
1.4.3 Sprint 3 Requerimientos	44
1.4.3.1 3-1 Inhabilitar canasta de productos	45
1.4.3.2 3-2 Visualizar lista de productores postulantes	48
1.4.3.3 3-3 Postularse a la plataforma	51
1.5 Retrospectivas	54
1.6 Seguimiento y Control	55
1.6.1 Seguimiento y control Sprint 1	56
1.6.1.1 Canvas - Sprint 1	57
1.6.1.2 Documentos - Sprint 1	58
1.6.1.3 Reuniones - Sprint 1	59
1.6.1.4 Sprint Retrospective - Sprint 1	60
1.6.1.5 Sprint Review - Sprint 1	63
1.6.2 Seguimiento y control Sprint 2	64
1.6.2.1 Canvas - Sprint 2	65
1.6.2.2 Documentos - Sprint 2	66
1.6.2.2.1 Documentos	67
1.6.2.3 Reuniones - Sprint 2	68
1.6.2.4 Sprint Retrospective - Sprint 2	69
1.6.2.5 Sprint Review - Sprint 2	71
1.6.3 Seguimiento y control Sprint 3	72
1.6.3.1 Documentos Sprint 3	73
1.6.3.2 Retrospectiva Sprint 3	74
1.6.3.2.1 Sprint 3 Retrospectiva	75
1.6.3.3 Reuniones Sprint 3	84
1.6.3.4 Review Sprint 3	85
1.7 Visión del proyecto	86
1.7.1 Sprint 0 Visión del Proyecto	87
1.7.2 Sprint 1	90
1.7.3 Sprint 2	91
1.7.4 Sprint 3	92

Grupo 1-Marketplace



Welcome to your first space. Go ahead, edit and customize this home page any way you like. We've added some sample content to get you started.



El siguiente repositorio está diseñado para gestionar la documentación relacionada con el proyecto de la asignatura de Procesos de Desarrollo Ágiles.

Fechas de entrega

Sprint	Description
Sprint 1	Semana 7, 8, 9
Sprint 2	Semana 10, 11, 12, 13
Sprint 3	Semana 14, 15, 16

Core team

Proyecto		
Grupo	1	
Integrantes	Nombre	Rol
	David Fonseca	Scrum Master
	Oscar Julián Castañeda	Desarrollador
	Alejandro Pedraza	Desarrollador
	Leonardo Mejía	Desarrollador /DevOps

Contexto del problema.

Suplir la demanda de una plataforma que permita la compra y la venta de productos orgánicos frescos de productores locales.

Documentación Usuarios

Fichero

Modificado 

Aún no se han compartido archivos aquí.

Arrastra archivos para subir o [explorar archivos](#)

Documento de Arquitectura

Sprint 0 Documento de Arquitectura

Entendimiento del Negocio

El objetivo de la empresa es el desarrollo de una plataforma web que permita a los productores de una región en especifica ofertar y vender sus productos perecederos mediante la plataforma a desarrollar. Adicionalmente la plataforma debe permitir a los usuarios o clientes registrarse en la plataforma para comprar los distintos productos que ofrece el catalogo de la aplicación. La solución propuesta por el grupo de desarrollo es construir una aplicación web usando distintas tecnologías la cual permita a los productores y clientes registrarse en la plataforma para comprar y ofertar productos. Adicionalmente la plataforma debe permitir al administrador del sistema seleccionar que productos pueden ofertar en la plataforma los productores y seleccionar que productores pueden ofertar.

Los dueños de la plataforma son los mercados regionales que buscan abastecer y proveer productos perecederos en sus mercados.

Requerimientos del Sistema

Identificador	Título	Descripción	Criterios de aceptación	Prioridad (1-8)	Valor para el negocio	Épica	Aceptado (sí/no)
Sprint 1							
1-1	Agregar productos al catálogo	Yo como administrador del sistema quiero agregar un producto al catálogo para que los productores puedan ofertar	El producto debe tener un nombre, unidad y descripción	8	Alto	E-1	Si
1-2	Agregar canasta de productos	Yo como administrador del sistema quiero conformar canastas para venderlas en la plataforma	Los productos de la canasta deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	Si
1-3	Deshabilitar un producto	Yo como administrador del sistema quiero deshabilitar temporalmente un producto del catálogo para que los productos sean únicamente aquellos que pueden ser producidos	El producto debe estar registrado en el sistema Si el producto está deshabilitado este debe volver a ser habilitado	8	Alto	E-1	Si
1-4	Modificar un producto del catálogo	Yo como administrador del sistema quiero modificar información de un producto del catálogo para mantener la información del producto actualizada	El producto modificado debe existir en la plataforma El producto debe contener un nombre, unidad y descripción	8	Alto	E-1	Si
1-5	Escoger productos a ofertar por parte del productor	Yo como productor quiero escoger que productos voy a ofrecer en la plataforma para poder venderlos	La oferta solo puede ser realizada entre domingo y lunes. Debe estar seleccionado uno o mas productos, únicamente aquellos habilitados para esa semana.	8	Alto	E-4	Si
1-6	Visualizar ofertas por parte de los productores	Yo como administrador del sistema quiero revisar la información de ofertas provista por los productores para seleccionar productos a ofertar	La lista de ofertas debe ser únicamente de aquellas hechas durante el domingo y lunes de la semana correspondiente. Los productores deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	Si
1-7	Seleccionar productos a ofertar en la plataforma	Yo como administrador del sistema quiero seleccionar los productos a ofertar durante esta semana para venderlos en la plataforma	La oferta seleccionada debe haber sido hecha únicamente entre el domingo y lunes de la semana correspondiente. Debe estar seleccionado uno o mas productos	8	Alto	E-1	Si
1-8	Establecer precio de los productos	Yo como administrador del sistema quiero establecer el precio de un producto del catálogo para que los precios de los productos sean adecuados según la semana	El precio debe ser un número positivo. Los productos deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	Si
Sprint 2							
2-1	Visualizar ofertas de la plataforma	Yo como cliente quiero consultar la lista de los productos del catálogo para poder decidir los contenidos de mi próxima compra	Los productos deben ser únicamente aquellos habilitados y debe ser posible únicamente entre martes y domingo	6	Medio-Alto	E-3	
2-2	Seleccionar producto del catálogo para canadirlo al carrito	Yo como cliente quiero seleccionar un producto del catálogo para agregarlo al carrito y poder comprarlo	El producto debe tener unidades disponibles	6	Medio-Alto	E-3	
2-3	Postularse en la plataforma	Yo como productor quiero postularme en la plataforma con el fin de ser seleccionado para ofertar mis productos.	El productor debe ingresar su nombre, información de contacto y lugar de trabajo	6	Medio-Alto	E-2	
2-4	Visualizar lista de productores postulantes	Yo como administrador del sistema quiero visualizar una lista de productores que se postulan para seleccionar los que pueden ofertar en la plataforma	La lista debe tener paginación si la cantidad de productos es mayor que 30	6	Medio-Alto	E-2	
2-5	Escoger productores	Yo como administrador del sistema quiero aceptar o denegar productores que se postulan para que puedan ofertar o no en la plataforma	La cuenta del productor debe ser creada y notificado a su email una vez el administrador lo acepte	6	Medio-Alto	E-2	
2-6	Seleccionar punto de entrega	Yo como cliente quiero seleccionar el punto de entrega de mi pedido para poder establecer el lugar geográfico en el que deseo recibir el pedido	El punto de entrega debe encontrarse dentro del rango de la ciudad en la que se presentan los productos	6	Medio-Alto	E-3	
2-7	Ver lista de proveedores	Yo como administrador del sistema quiero ver una lista de los productores de mi plataforma para tener su información disponible	Los proveedores mostrados deben ser únicamente aquellos aceptados	6	Alto	E-2	
2-8	Modificar oferta de producto	Yo como productor quiero modificar una oferta en la plataforma para poder reflejar correctamente mi inventario a ofrecer en el caso de que ocurra un imprevisto	La oferta solo puede ser modificada entre domingo y lunes	5	Medio-Alto	E-4	
2-9	Eliminar oferta de producto	Yo como productor quiero retirar una oferta en la plataforma de tal forma que pueda no comprometerme en la venta de estos productos	La oferta solo puede ser eliminada entre domingo y lunes	4	Medio-Alto	E-4	

2-10	Habilitar horario de ventas	Yo como administrador del sistema quiero habilitar el horario de ventas al público para que los clientes puedan ver la oferta semanal de productos durante los horarios semanales	La activación debe ocurrir automáticamente el lunes y sábado a las 11:59pm	6	Alto	E-1	
2-11	Ver detalle de un producto	Yo como cliente quiero consultar el detalle de un producto del catálogo para poder informarme de las especificaciones del producto	El detalle debe enseñar toda la información comercial del producto en una página dedicada a este mismo	6	Alto	E-3	
2-12	Cambiar cantidades de los productos del carrito	Yo como cliente quiero cambiar las cantidades de los productos de mi carrito durante el proceso de compra para comprar la cantidad deseada de productos	La cantidad del producto debe ser igual o menor a la cantidad disponible del producto	7	Medio-Alto	E-3	
2-13	Eliminar producto del carrito	Yo como cliente quiero eliminar un producto de mi carrito durante el proceso de compra para comprar únicamente los productos deseados	El producto debe estar dentro del carrito	7	Alto	E-3	
2-14	Registrar cliente	Yo como cliente quiero poder registrarme en el sistema para poder comprar productos	El correo del cliente no debe estar en uso por otra cuenta	7	Alto	E-7	
2-15	Login cliente	Yo como cliente quiero poder entrar en mi cuenta para comprar productos	El cliente debe estar registrado previamente	7	Alto	E-7	
2-16	Pagar carrito de compras	Yo como cliente quiero pagar mi carrito de compras para poder efectuar definitivamente la compra de mi pedido	Las cantidades de los productos deben estar disponibles al momento de pagar	6	Alto	E-3	
2-17	Ver lista de pedidos	Yo como productor quiero revisar en el sistema los productos solicitados para poder proveerlos a las bodegas correspondientes	La lista de pedidos debe estar organizada según la fecha más reciente	5	Medio-Alto	E-5	
2-18	Eliminar productos del catálogo	Yo como administrador del sistema quiero eliminar un producto del catálogo para dejar de ofertarlo en el sistema	El producto debe estar registrado en el sistema	5	Medio-Alto	E-1	

Sprint 3

3-1	Eliminar canasta de productos	Yo como administrador del sistema quiero eliminar canastas para dejar de venderlas en la plataforma	La canasta debe estar creada previamente	4	Medio	E-1	
3-2	Generar reporte de ventas de un producto	Yo como administrador del sistema quiero generar reportes de ventas de un producto para conocer la rentabilidad y popularidad de los productos de la plataforma	El reporte debe ser generado según un rango temporal determinado por el administrador	3	Medio	E-6	
3-3	Mostrar historial de ofertas del productor	Yo como productor quiero revisar el histórico de mis ofertas realizadas para manejar trazabilidad de mis actividades en la plataforma	El reporte debe ser generado según un rango temporal determinado por el productor	3	Medio-Bajo	E-5	
3-4	Mostrar el detalle de las ofertas del historial del productor	Yo como productor quiero ver el detalle de una oferta o venta pasada para tener trazabilidad de cada una de mis ventas y/u ofertas	El reporte debe ser generado según un rango temporal determinado por el productor	3	Medio-Bajo	E-5	
3-5	Generar reportes de ventas de un productor	Yo como productor quiero generar reportes de ventas para manejar trazabilidad de mis ventas y determinar la rentabilidad de mis productos	El reporte debe ser generado según un rango temporal determinado por el productor	3	Medio	E-5	
3-6	Mostrar información de los clientes	Yo como administrador del sistema quiero revisar la información de mis clientes para generar análisis estadísticos de productos más solicitados	Los clientes deben poder ser filtrados según los productos que compran	2	Medio-Bajo	E-7	
3-7	Mostrar la información de los productores	Yo como administrador del sistema quiero revisar la información de mis productores para tener trazabilidad de cada uno de los productores	Los productores deben de poder ser ordenados según factores como ventas, ganancias, etc	2	Medio-Bajo	E-2	
3-8	Generar reporte de listas de mercado recurrentes	Yo como administrador del sistema quiero generar reportes de las listas de mercado más recurrentes para generar ofertas en la plataforma	El reporte debe ser generado según un rango temporal determinado por el administrador	2	Medio	E-6	
3-9	Actualizar cuenta de un cliente	Yo como cliente quiero modificar la información de mi cuenta registrada para actualizar mis datos	El cliente debe estar registrado previamente	2	Bajo	E-7	
3-10	Actualizar cuenta de un productor	Yo como productor quiero modificar información de mi cuenta registrada para actualizar mi información	El productor debe haber sido aceptado previamente	2	Bajo	E-2	

Epica

E-1	Administrar productos	Yo como administrador del sistema quiero administrar información de un producto del catálogo para mantener la información de la plataforma relevante para los usuarios					
E-2	Administrar productores	Yo como administrador del sistema quiero administrar información de un productor para mantener un grupo de proveedores adecuados en la plataforma					
E-3	Comprar producto	Yo como cliente quiero comprar un producto para hacer uso del producto después de las fechas establecidas de envío					
E-4	Ofertar producto	Yo como productor quiero ofertar mis productos para vender mis productos y obtener ganancias					
E-5	Generar reportes productor	Yo como productor quiero generar reportes de mis ventas para analizar la rentabilidad de mis ventas y mi situación financiera					
E-6	Generar reportes productos	Yo como administrador del sistema quiero generar reportes de ventas de productos para analizar la rentabilidad y popularidad de los productos					
E-7	Administrar clientes	Yo como cliente quiero administrar mi cuenta para poder hacer uso de la plataforma					

Planeación

Planning Poker

Para el proceso de planeación se usó la metodología de planning poker. El primer paso para la estimación de las historias de usuario fue determinar una historia de usuario base y a partir de la historia de usuario base, determinamos unas actividades relacionadas con dicha historia de usuario base y le asignamos puntos de historia de usuario según la complejidad de la misma.

Historia de Usuario Base		
ID	1-1	
Título	Agregar productos al catálogo	
Narrativa	Yo como administrador del sistema quiero agregar un producto al catálogo para que los productores puedan ofertar	
Puntos de Historia de Usuario asignados a la historia	3	
Sumatoria de Horas	3,75	
Actividades		
ID	Descripción	Estimación de Horas
1	Creación de template de formulario de registro	0,5
2	Creación de enrutamiento de formulario de registro (Angular)	0,25
3	Creación de documento javascript para conectar el registro del producto con el backend	1
4	Creación de función del backend para registrar el producto (django)	0,5
5	Pruebas unitarias	1
6	Integración y despliegue de la HU	0,5

Posteriormente se procedió a calcular la velocidad del equipo de desarrollo teniendo en cuenta la cantidad de integrantes, la disponibilidad semanal y la duración del sprint. Adicionalmente determinamos las tareas transversales al proyecto que debemos realizar durante el sprint.

Detalle de Velocidad del Sprint Equipo	
Equipo	Grupo 1
Nº Horas por Semana	7
Nº Semanas	4
Nº de Desarrolladores	4
Tareas transversales al proyecto	Despliegue de la aplicación Crear la base de datos Grooming de Historias de usuario Cambio en los documentos de arquitectura Planeación de sprints Reuniones daily scum meet Creación de modelos backend django Trabajos y lecturas del curso
Total Horas Asignadas para el Sprint	112
Velocidad del Sprint	90

Por ultimo para estimar cada historia de usuario usamos la metodología de planning poker apoyados de la herramienta <https://play.planningpoker.com/>. En este caso los puntos de historia de usuario los determinamos usando la serie de fibonacci modificada (0, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 20, 40, 100). A partir de 13 consideramos que una historia de usuario puede ser una feature. Teniendo en cuenta que la velocidad calculada para este sprint es de 90 puntos de usuario, la planeación realizada contempla 44 puntos de usuario para el sprint 1 debido a que tenemos que se pueden presentar cambios o demoras a lo largo del proyecto que pueden incrementar la cantidad de tiempo y de puntos de usuario de cada historia, adicionalmente los contemplados solo son los que aceptaron los product owners, puede que mientras se va desarrollando el sprint, pueden entrar nuevas historias de usuario.

Identificadora	Título	Descripción	Criterios de aceptación	Prioridad (1-8)	Valor para el negocio	Épica	Estimación (PHU)
Sprint 1							
1-1	Agregar productos al catálogo	Yo como administrador del sistema quiero agregar un producto al catálogo para que los productores puedan ofertar	El producto debe tener un nombre, unidad y descripción	8	Alto	E-1	3
1-2	Agregar canasta de productos	Yo como administrador del sistema quiero conformar canastas para venderlas en la plataforma	Los productos de la canasta deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	5
1-3	Deshabilitar un producto	Yo como administrador del sistema quiero deshabilitar temporalmente un producto del catálogo para que los productos sean únicamente aquellos que pueden ser producidos	El producto debe estar registrado en el sistema Si el producto está deshabilitado este debe volver a ser habilitado	8	Alto	E-1	5
1-4	Modificar un producto del catálogo	Yo como administrador del sistema quiero modificar información de un producto del catálogo para mantener la información del producto actualizada	El producto modificado debe existir en la plataforma El producto debe contener un nombre, unidad y descripción	8	Alto	E-1	5
1-5	Escoger productos a ofertar por parte del productor	Yo como productor quiero escoger que productos voy a ofrecer en la plataforma para poder venderlos	La oferta solo puede ser realizada entre domingo y lunes. Debe estar seleccionado uno o mas productos, únicamente aquellos habilitados para esa semana.	8	Alto	E-4	8
1-6	Visualizar ofertas por parte de los productores	Yo como administrador del sistema quiero revisar la información de ofertas provista por los productores para seleccionar productos a ofertar	La lista de ofertas debe ser únicamente de aquellas hechas durante el domingo y lunes de la semana correspondiente. Los productores deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	8
1-7	Seleccionar productos a ofertar en la plataforma	Yo como administrador del sistema quiero seleccionar los productos a ofertar durante esta semana para venderlos en la plataforma	La oferta seleccionada debe haber sido hecha únicamente entre el domingo y lunes de la semana correspondiente. Debe estar seleccionado uno o mas productos	8	Alto	E-1	5
1-8	Establecer precio de los productos	Yo como administrador del sistema quiero establecer el precio de un producto del catálogo para que los precios de los productos sean adecuados según la semana	El precio debe ser un número positivo. Los productos deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	5
Sprint 2							
2-1	Visualizar ofertas de la plataforma	Yo como cliente quiero consultar la lista de los productos del catálogo para poder decidir los contenidos de mi próxima compra	Los productos deben ser únicamente aquellos habilitados y debe ser posible únicamente entre martes y domingo	6	Medio-Alto	E-3	8
2-2	Seleccionar producto del catálogo para añadirlo al carrito	Yo como cliente quiero seleccionar un producto del catálogo para agregarlo al carrito y poder comprarlo	El producto debe tener unidades disponibles	6	Medio-Alto	E-3	8
2-3	Postularse en la plataforma	Yo como productor quiero postularme en la plataforma con el fin de ser seleccionado para ofertar mis productos.	El productor debe ingresar su nombre, información de contacto y lugar de trabajo	6	Medio-Alto	E-2	3
2-4	Visualizar lista de productores postulantes	Yo como administrador del sistema quiero visualizar una lista de productores que se postulan para seleccionar los que pueden ofertar en la plataforma	La lista debe tener paginación si la cantidad de productos es mayor que 30	6	Medio-Alto	E-2	3
2-5	Escoger productores	Yo como administrador del sistema quiero aceptar o denegar productores que se postulan para que puedan ofertar o no en la plataforma	La cuenta del productor debe ser creada y notificado a su email una vez el administrador lo acepte	6	Medio-Alto	E-2	8
2-6	Seleccionar punto de entrega	Yo como cliente quiero seleccionar el punto de entrega de mi pedido para poder establecer el lugar geográfico en el que deseo recibir el pedido	El punto de entrega debe encontrarse dentro del rango de la ciudad en la que se presentan los productos	6	Medio-Alto	E-3	5
2-7	Ver lista de proveedores	Yo como administrador del sistema quiero ver una lista de los productores de mi plataforma para tener su información disponible	Los proveedores mostrados deben ser únicamente aquellos aceptados	6	Alto	E-2	3
2-8	Modificar oferta de producto	Yo como productor quiero modificar una oferta en la plataforma para poder reflejar correctamente mi inventario a ofrecer en el caso de que ocurra un imprevisto	La oferta solo puede ser modificada entre domingo y lunes	5	Medio-Alto	E-4	3
2-9	Eliminar oferta de producto	Yo como productor quiero retirar una oferta en la plataforma de tal forma que pueda no comprometerme en la venta de estos productos	La oferta solo puede ser eliminada entre domingo y lunes	4	Medio-Alto	E-4	3
2-10	Habilitar horario de ventas	Yo como administrador del sistema quiero habilitar el horario de ventas al público para que los clientes puedan ver la oferta semanal de productos durante los horarios semanales	La activación debe ocurrir automáticamente el lunes y sábado a las 11:59pm	6	Alto	E-1	3
2-11	Ver detalle de un producto	Yo como cliente quiero consultar el detalle de un producto del catálogo para poder informarme de las especificaciones del producto	El detalle debe enseñar toda la información comercial del producto en una página dedicada a este mismo	6	Alto	E-3	3
2-12	Cambiar cantidades de los productos del carrito	Yo como cliente quiero cambiar las cantidades de los productos de mi carrito durante el proceso de compra para comprar la cantidad deseada de productos	La cantidad del producto debe ser igual o menor a la cantidad disponible del producto	7	Medio-Alto	E-3	3
2-13	Eliminar producto del carrito	Yo como cliente quiero eliminar un producto de mi carrito durante el proceso de compra para comprar únicamente los productos deseados	El producto debe estar dentro del carrito	7	Alto	E-3	2

2-14	Registrar cliente	Yo como cliente quiero poder registrarme en el sistema para poder comprar productos	El correo del cliente no debe estar en uso por otra cuenta	7	Alto	E-7	5
2-15	Login cliente	Yo como cliente quiero poder entrar en mi cuenta para comprar productos	El cliente debe estar registrado previamente	7	Alto	E-7	5
2-16	Pagar carrito de compras	Yo como cliente quiero pagar mi carrito de compras para poder efectuar definitivamente la compra de mi pedido	Las cantidades de los productos deben estar disponibles al momento de pagar	6	Alto	E-3	13
2-17	Ver lista de pedidos	Yo como productor quiero revisar en el sistema los productos solicitados para poder proveerlos a las bodegas correspondientes	La lista de pedidos debe estar organizada segun la fecha mas reciente	5	Medio-Alto	E-5	5
2-18	Eliminar productos del catalogo	Yo como administrador del sistema quiero eliminar un producto del catálogo para dejar de ofertarlo en el sistema	El producto debe estar registrado en el sistema	5	Medio-Alto	E-1	3

Sprint 3

3-1	Eliminar canasta de productos	Yo como administrador del sistema quiero eliminar canastas para dejar de venderlas en la plataforma	La canasta debe estar creada previamente	4	Medio	E-1	5
3-2	Generar reporte de ventas de un producto	Yo como administrador del sistema quiero generar reportes de ventas de un producto para conocer la rentabilidad y popularidad de los productos de la plataforma	El reporte debe ser generado segun un rango temporal determinado por el administrador	3	Medio	E-6	20
3-3	Mostrar historial de ofertas del productor	Yo como productor quiero revisar el histórico de mis ofertas realizadas para manejar trazabilidad de mis actividades en la plataforma	El reporte debe ser generado segun un rango temporal determinado por el productor	3	Medio-Bajo	E-5	5
3-4	Mostrar el detalle de las ofertas del historial del productor	Yo como productor quiero ver el detalle de una oferta o venta pasada para tener trazabilidad de cada una de mis ventas y/u ofertas	El reporte debe ser generado segun un rango temporal determinado por el productor	3	Medio-Bajo	E-5	3
3-5	Generar reportes de ventas de un productor	Yo como productor quiero generar reportes de ventas para manejar trazabilidad de mis ventas y determinar la rentabilidad de mis productos	El reporte debe ser generado segun un rango temporal determinado por el productor	3	Medio	E-5	20
3-6	Mostrar información de los clientes	Yo como administrador del sistema quiero revisar la información de mis clientes para generar análisis estadísticos de productos más solicitados	Los clientes deben poder ser filtrados según los productos que compran	2	Medio-Bajo	E-7	20
3-7	Mostrar la información de los productores	Yo como administrador del sistema quiero revisar la información de mis productores para tener trazabilidad de cada uno de los productores	Los productores deben de poder ser ordenados segun factores como ventas, ganancias, etc	2	Medio-Bajo	E-2	5
3-8	Generar reporte de listas de mercado recurrentes	Yo como administrador del sistema quiero generar reportes de las listas de mercado más recurrentes para generar ofertas en la plataforma	El reporte debe ser generado segun un rango temporal determinado por el administrador	2	Medio	E-6	20
3-9	Actualizar cuenta de un cliente	Yo como cliente quiero modificar la información de mi cuenta registrada para actualizar mis datos	El cliente debe estar registrado previamente	2	Bajo	E-7	3
3-10	Actualizar cuenta de un productor	Yo como productor quiero modificar información de mi cuenta registrada para actualizar mi información	El productor debe haber sido aceptado previamente	2	Bajo	E-2	3

Visión de arquitectura.

Diagrama de tecnología.

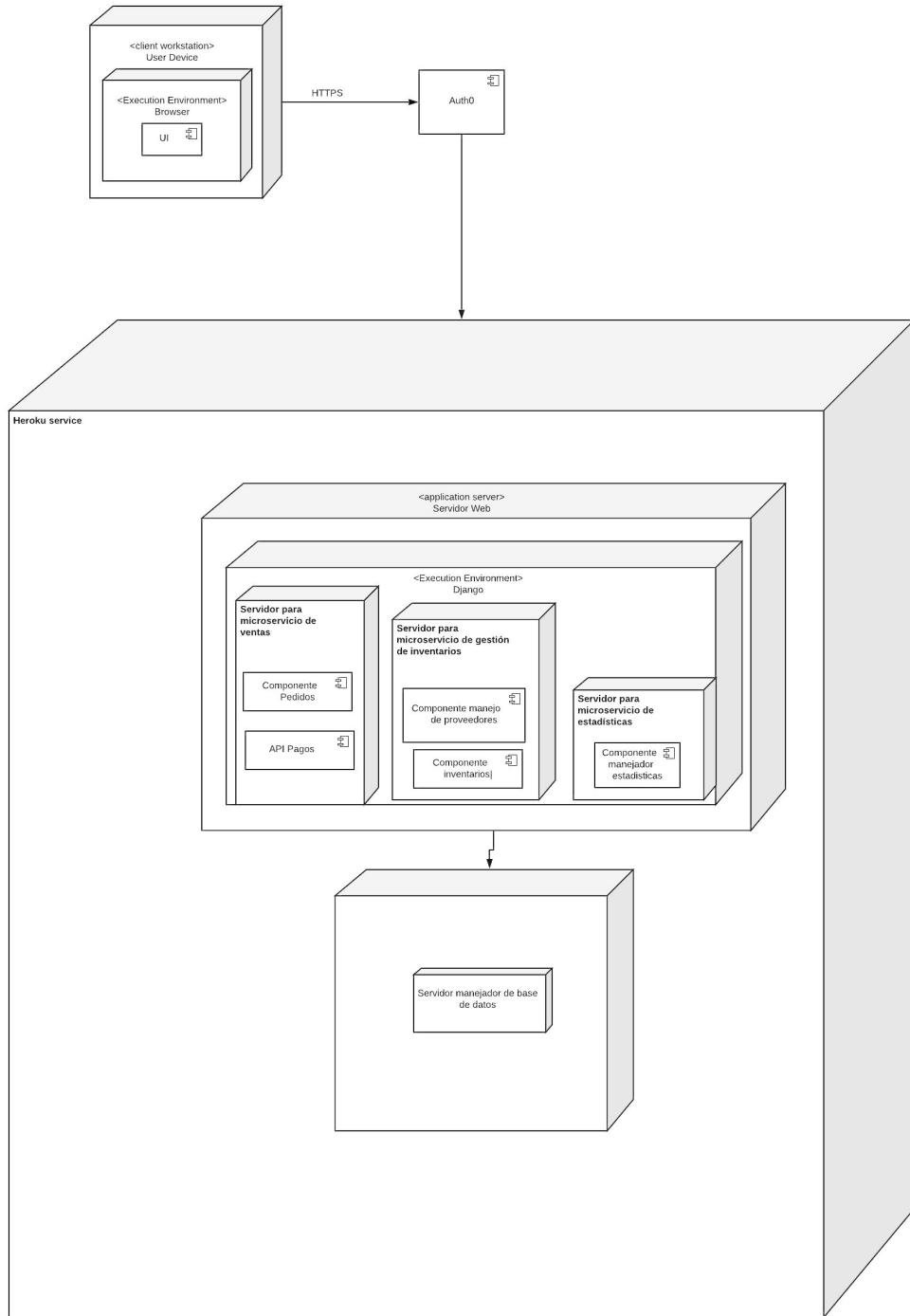


Diagrama de flujo de interfaces gráficas de usuario.



Diagrama de modelo dominio.

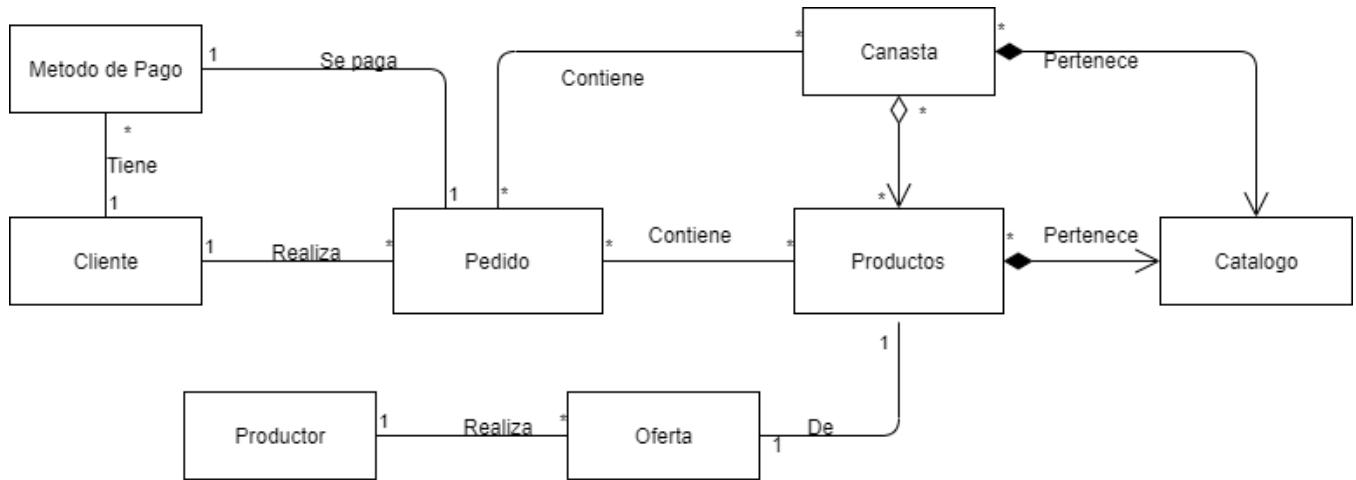
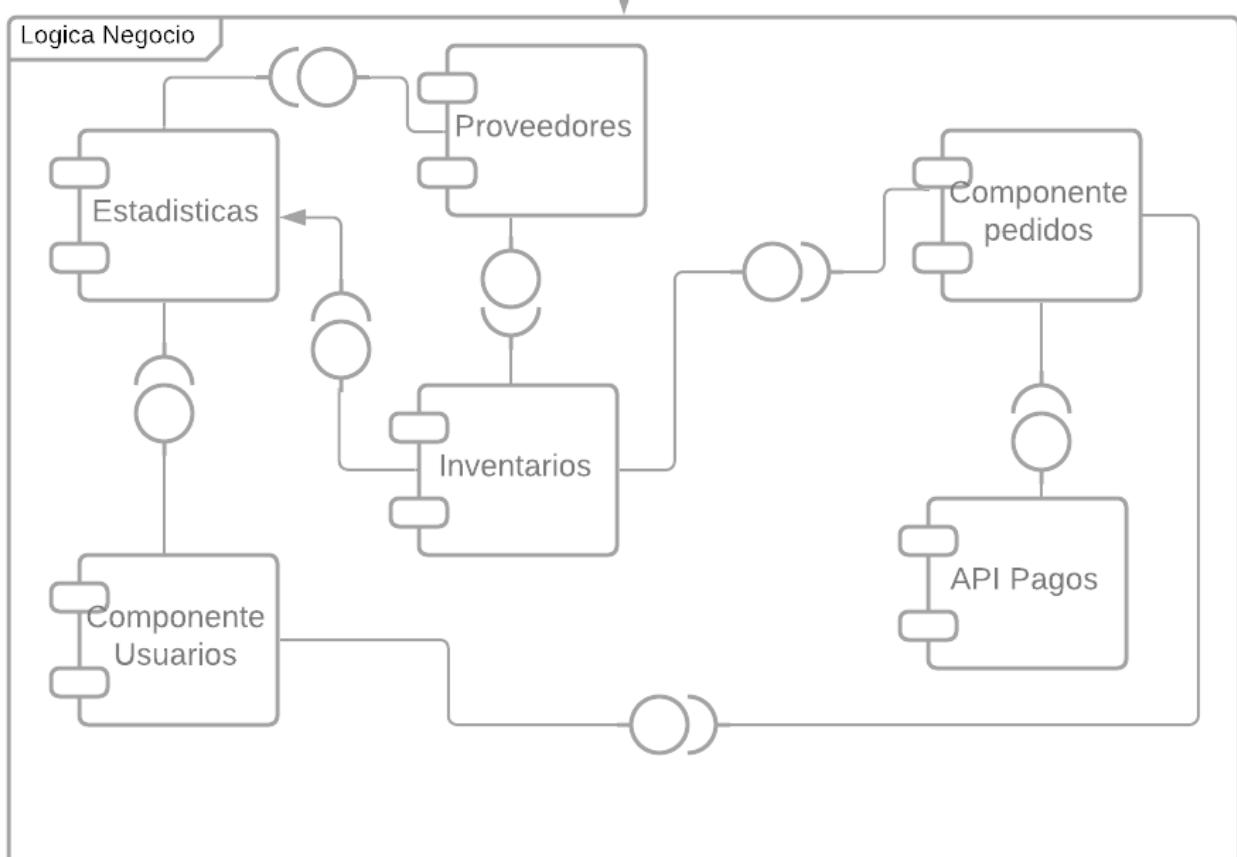
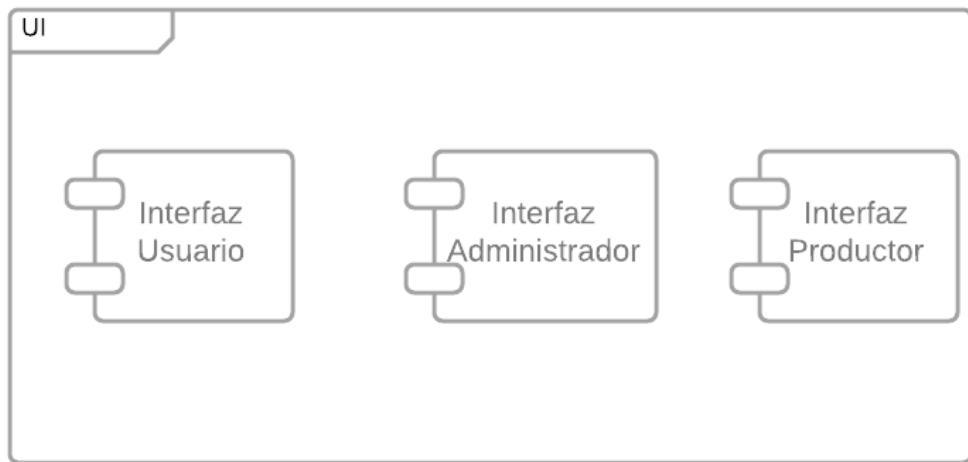


Diagrama de Componentes





Sprint 2 - Documentos de Arquitectura

Sprint 3 Documento de Arquitectura

Entendimiento del Negocio

El objetivo de la empresa es el desarrollo de una plataforma web que permita a los productores de una región en específico ofrecer y vender sus productos perecederos mediante la plataforma a desarrollar. Adicionalmente la plataforma debe permitir a los usuarios o clientes registrarse en la plataforma para comprar los distintos productos que ofrece el catálogo de la aplicación. La solución propuesta por el grupo de desarrollo es construir una aplicación web usando distintas tecnologías la cual permita a los productores y clientes registrarse en la plataforma para comprar y ofrecer productos. Adicionalmente la plataforma debe permitir al administrador del sistema seleccionar que productos pueden ofrecer en la plataforma los productores y seleccionar que productores pueden ofrecer.

Los dueños de la plataforma son los mercados regionales que buscan abastecer y proveer productos perecederos en sus mercados.

Requerimientos del Sistema

Identificadora	Título	Descripción	Criterios de aceptación	Prioridad (1-8)	Valor para el negocio	Épica	Aceptado (sí/no)
Sprint 1							
1-1	Agregar productos al catálogo	Yo como administrador del sistema quiero agregar un producto al catálogo para que los productores puedan ofertar	El producto debe tener un nombre, unidad y descripción	8	Alto	E-1	Sí Sí
1-2	Agregar canasta de productos	Yo como administrador del sistema quiero conformar canastas para venderlas en la plataforma	Los productos de la canasta deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	Sí No
1-3	Deshabilitar un producto	Yo como administrador del sistema quiero deshabilitar temporalmente un producto del catálogo para que los productos sean únicamente aquellos que pueden ser producidos	El producto debe estar registrado en el sistema Si el producto está deshabilitado este debe volver a ser habilitado	8	Alto	E-1	Sí No
1-4	Modificar un producto del catálogo	Yo como administrador del sistema quiero modificar información de un producto del catálogo para mantener la información del producto actualizada	El producto modificado debe existir en la plataforma El producto debe contener un nombre, unidad y descripción	8	Alto	E-1	Sí No
1-5	Escoger productos a ofertar por parte del productor	Yo como productor quiero escoger que productos voy a ofrecer en la plataforma para poder venderlos	La oferta solo puede ser realizada entre domingo y lunes. Debe estar seleccionado uno o mas productos, únicamente aquellos habilitados para esa semana.	8	Alto	E-4	Sí No
1-6	Visualizar ofertas por parte de los productores	Yo como administrador del sistema quiero revisar la información de ofertas provista por los productores para seleccionar productos a ofertar	La lista de ofertas debe ser únicamente de aquellas hechas durante el domingo y lunes de la semana correspondiente. Los productores deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	Sí No
1-7	Seleccionar productos a ofertar en la plataforma	Yo como administrador del sistema quiero seleccionar los productos a ofertar durante esta semana para venderlos en la plataforma	La oferta seleccionada debe haber sido hecha únicamente entre el domingo y lunes de la semana correspondiente. Debe estar seleccionado uno o mas productos	8	Alto	E-1	Sí No
1-8	Establecer precio de los productos	Yo como administrador del sistema quiero establecer el precio de un producto del catálogo para que los precios de los productos sean adecuados según la semana	El precio debe ser un número positivo. Los productos deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	Sí No
Sprint 2							
2-1	Modificar un producto del catálogo	Yo como administrador del sistema quiero modificar información de un producto del catálogo para mantener la información del producto actualizada	El producto modificado debe existir en la plataforma	8	Alto	E-1	Sí Sí
2-2	Seleccionar productos a ofertar en la plataforma	Yo como administrador del sistema quiero seleccionar los productos a ofertar durante esta semana para venderlos en la plataforma	La oferta seleccionada debe haber sido hecha únicamente entre el domingo y lunes de la semana correspondiente. Debe estar seleccionado uno o mas productos	8	Alto	E-1	Sí Sí
2-3	Establecer precio de los productos	Yo como administrador del sistema quiero establecer el precio de un producto del catálogo para que los precios de los productos sean adecuados según la semana	El precio debe ser un número positivo. Los productos deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	Sí Sí
2-4	Eliminar producto del catálogo	Yo como administrador del sistema quiero eliminar un producto del catálogo para dejar de ofertarlo en el sistema	El producto debe estar registrado en el sistema	5	Medio-Alto	E-2	Sí Sí
Sprint 3							
3-1	Postularse en la plataforma	Yo como productor quiero postularme en la plataforma con el fin de ser seleccionado para ofertar mis productos.	El productor debe ingresar su nombre, información de contacto y lugar de trabajo	6	Medio-Alto	E-2	Sí Sí
3-2	Visualizar lista de productores postulantes	Yo como administrador del sistema quiero visualizar una lista de productores que se postulan para seleccionar los que pueden ofertar en la plataforma	La lista debe tener paginación si la cantidad de productos es mayor que 30	6	Medio-Alto	E-2	Sí Sí
3-3	Inhabilitar canasta de productos	Yo como administrador del sistema quiero inhabilitar canastas para dejar de venderlas en la plataforma	Debe estar cubierto con por lo menos un test que verifique su funcionamiento. Se debe notificar al administrador para aprobar el cambio	8	Medio-Alto	E-1	Sí Sí

E-1	Administrar productos	Yo como administrador del sistema quiero administrar información de un producto del catálogo para mantener la información de la plataforma relevante para los usuarios					
E-2	Administrar productores	Yo como administrador del sistema quiero administrar información de un productor para mantener un grupo de proveedores adecuados en la plataforma					
E-3	Comprar producto	Yo como cliente quiero comprar un producto para hacer uso del producto después de las fechas establecidas de envío					
E-4	Ofertar producto	Yo como productor quiero ofertar mis productos para vender mis productos y obtener ganancias					
E-5	Generar reportes productor	Yo como productor quiero generar reportes de mis ventas para analizar la rentabilidad de mis ventas y mi situación financiera					
E-6	Generar reportes productos	Yo como administrador del sistema quiero generar reportes de ventas de productos para analizar la rentabilidad y popularidad de los productos					
E-7	Administrar clientes	Yo como cliente quiero administrar mi cuenta para poder hacer uso de la plataforma					

Planeación

Planning Poker

Para el proceso de planeación se usó la metodología de planning poker. El primer paso para la estimación de las historias de usuario fue determinar una historia de usuario base y a partir de la historia de usuario base, determinamos unas actividades relacionadas con dicha historia de usuario base y le asignamos puntos de historia de usuario según la complejidad de la misma.

Historia de Usuario Base		
ID	1-1	
Título	Agregar productos al catálogo	
Narrativa	Yo como administrador del sistema quiero agregar un producto al catálogo para que los productores puedan ofertar	
Puntos de Historia de Usuario asignados a la historia	5	
Sumatoria de Horas	8,25	

Actividades		
ID	Descripción	Estimación de Horas
1	Creación de template de formulario de registro	2
2	Creación de enrutamiento de formulario de registro (Angular)	0,25
3	Creación de documento javascript para conectar el registro del producto con el backend	2
4	Creación de función del backend para registrar el producto (django)	1
5	Pruebas unitarias y casos de prueba	1
6	Integración y despliegue de la HU	0,5
7	Logica de historia de usuario	1,5

Posteriormente se procedió a calcular la velocidad del equipo de desarrollo teniendo en cuenta la cantidad de integrantes, la disponibilidad semanal y la duración del sprint. Adicionalmente determinamos las tareas transversales al proyecto que debemos realizar durante el sprint.

Detalle de Velocidad del Sprint Equipo		
Equipo		
Nº Horas por Semana	6	
Nº Semanas	3	
Nº de Desarrolladores	4	

Tareas transversales al proyecto	Despliegue de la aplicación	2
	Cambio en los documentos de arquitectura	12
	Reuniones daily scum meet	12
	Preparación sprint Review	6
	Creación y manejo del Gitflow	1
	Creación del manual de instalación del producto	3
	Reunión de priorización	0,5
	Integración continua	1
Total Horas Asignadas para el Sprint	34,5	
Velocidad del Sprint	21	

Por ultimo para estimar cada historia de usuario usamos la metodología de planning poker apoyados de la herramienta <https://play.planningpoker.com/>. En este caso los puntos de historia de usuario los determinamos usando la serie de fibonacci modificada (0, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 20, 40, 100). A partir de 13 consideramos que una historia de usuario puede ser una feature. Teniendo en cuenta que la velocidad calculada para este sprint es de 90 puntos de usuario, la planeación realizada contempla 44 puntos de usuario para el sprint 1 debido a que tenemos que se pueden presentar cambios o demoras a lo largo del proyecto que pueden incrementar la cantidad de tiempo y de puntos de usuario de cada historia, adicionalmente los contemplados solo son los que aceptaron los product owners, puede que mientras se va desarrollando el sprint, pueden entrar nuevas historias de usuario.

Identificador	Título	Descripción	Criterios de aceptación	Prioridad (1-8)	Valor para el negocio	Épica	Aceptado (sí/no)	Done
Sprint 1								
1-1	Agregar productos al catálogo	Yo como administrador del sistema quiero agregar un producto al catálogo para que los productores puedan ofertar	El producto debe tener un nombre, unidad y descripción	8	Alto	E-1	Sí	Sí
1-2	Agregar canasta de productos	Yo como administrador del sistema quiero conformar canastas para venderlas en la plataforma	Los productos de la canasta deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	Sí	No
1-3	Deshabilitar un producto	Yo como administrador del sistema quiero deshabilitar temporalmente un producto del catálogo para que los productos sean únicamente aquellos que pueden ser producidos	El producto debe estar registrado en el sistema Si el producto está deshabilitado este debe volver a ser habilitado	8	Alto	E-1	Sí	No
1-4	Modificar un producto del catálogo	Yo como administrador del sistema quiero modificar información de un producto del catálogo para mantener la información del producto actualizada	El producto modificado debe existir en la plataforma El producto debe contener un nombre, unidad y descripción	8	Alto	E-1	Sí	No
1-5	Escoger productos a ofertar por parte del productor	Yo como productor quiero escoger que productos voy a ofrecer en la plataforma para poder venderlos	La oferta solo puede ser realizada entre domingo y lunes. Debe estar seleccionado uno o mas productos, únicamente aquellos habilitados para esa semana.	8	Alto	E-4	Sí	No
1-6	Visualizar ofertas por parte de los productores	Yo como administrador del sistema quiero revisar la información de ofertas provista por los productores para seleccionar productos a ofertar	La lista de ofertas debe ser únicamente de aquellas hechas durante el domingo y lunes de la semana correspondiente. Los productores deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	Sí	No
1-7	Seleccionar productos a ofertar en la plataforma	Yo como administrador del sistema quiero seleccionar los productos a ofertar durante esta semana para venderlos en la plataforma	La oferta seleccionada debe haber sido hecha únicamente entre el domingo y lunes de la semana correspondiente. Debe estar seleccionado uno o mas productos	8	Alto	E-1	Sí	No
1-8	Establecer precio de los productos	Yo como administrador del sistema quiero establecer el precio de un producto del catálogo para que los precios de los productos sean adecuados según la semana	El precio debe ser un número positivo. Los productos deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	Sí	No
Sprint 2								
2-1	Modificar un producto del catálogo	Yo como administrador del sistema quiero modificar información de un producto del catálogo para mantener la información del producto actualizada	El producto modificado debe existir en la plataforma	8	Alto	E-1	Sí	Sí
2-2	Seleccionar productos a ofertar en la plataforma	Yo como administrador del sistema quiero seleccionar los productos a ofertar durante esta semana para venderlos en la plataforma	La oferta seleccionada debe haber sido hecha únicamente entre el domingo y lunes de la semana correspondiente. Debe estar seleccionado uno o mas productos	8	Alto	E-1	Sí	Sí
2-3	Establecer precio de los productos	Yo como administrador del sistema quiero establecer el precio de un producto del catálogo para que los precios de los productos sean adecuados según la semana	El precio debe ser un número positivo. Los productos deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	Sí	Sí
2-4	Eliminar producto del catálogo	Yo como administrador del sistema quiero eliminar un producto del catálogo para dejar de ofertarlo en el sistema	El producto debe estar registrado en el sistema	5	Medio-Alto	E-2	Sí	Sí
Sprint 3								
3-1	Postularse en la plataforma	Yo como productor quiero postularme en la plataforma con el fin de ser seleccionado para ofertar mis productos.	El productor debe ingresar su nombre, información de contacto y lugar de trabajo	6	Medio-Alto	E-2	Sí	Sí

3-2	Visualizar lista de productores postulantes	Yo como administrador del sistema quiero visualizar una lista de productores que se postulan para seleccionar los que pueden ofertar en la plataforma	La lista debe tener paginación si la cantidad de productos es mayor que 30	6	Medio -Alto	E-2	Si	Si
3-3	Inhabilitar canasta de productos	Yo como administrador del sistema quiero inhabilitar canastas para dejar de venderlas en la plataforma	Debe estar cubierto con por lo menos un test que verifique su funcionamiento. Se debe notificar al administrador para aprobar el cambio	8	Medio -Alto	E-1	Si	Si

Visión de arquitectura.

Diagrama de tecnología.

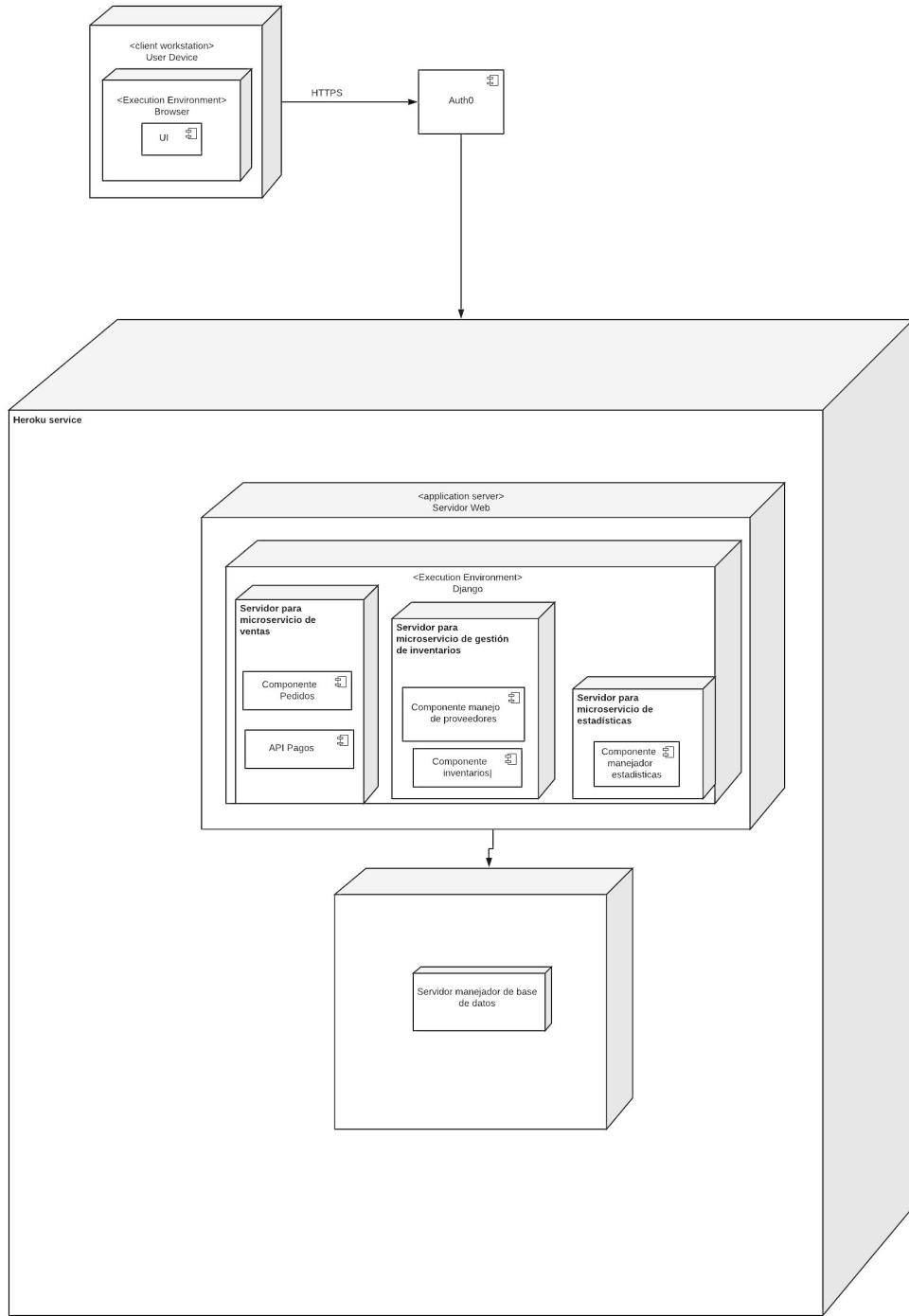


Diagrama de flujo de interfaces gráficas de usuario.

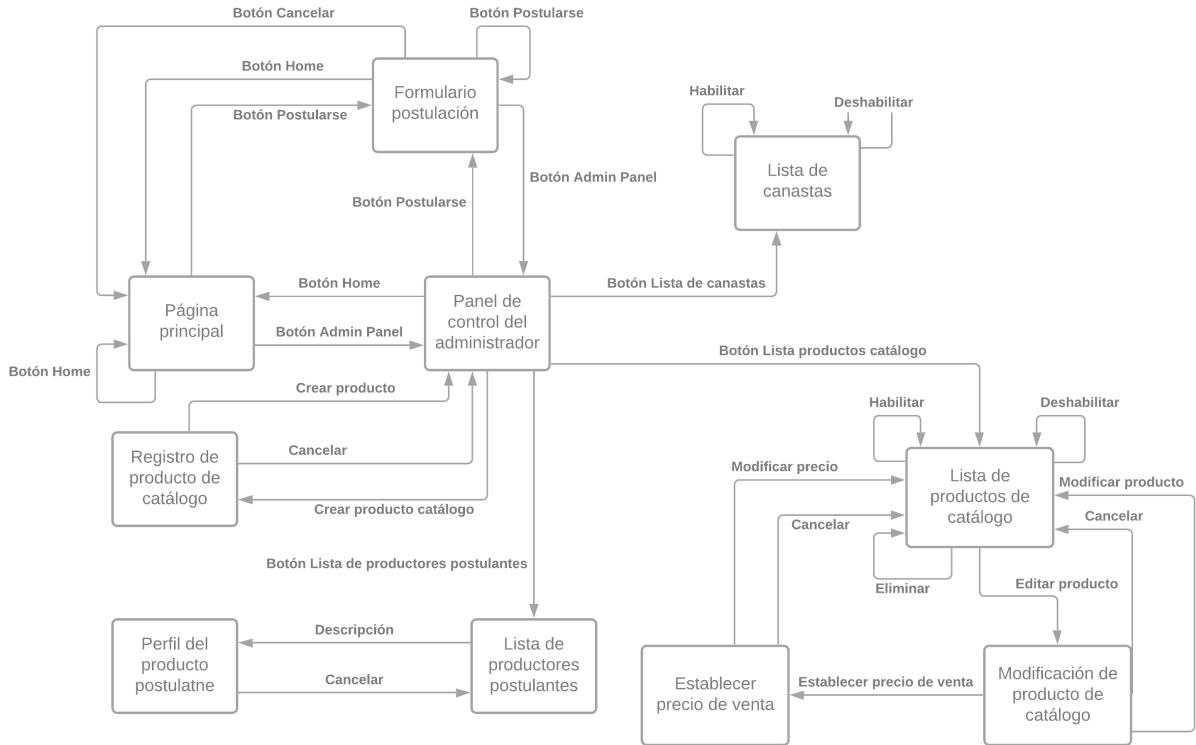


Diagrama de modelo dominio.

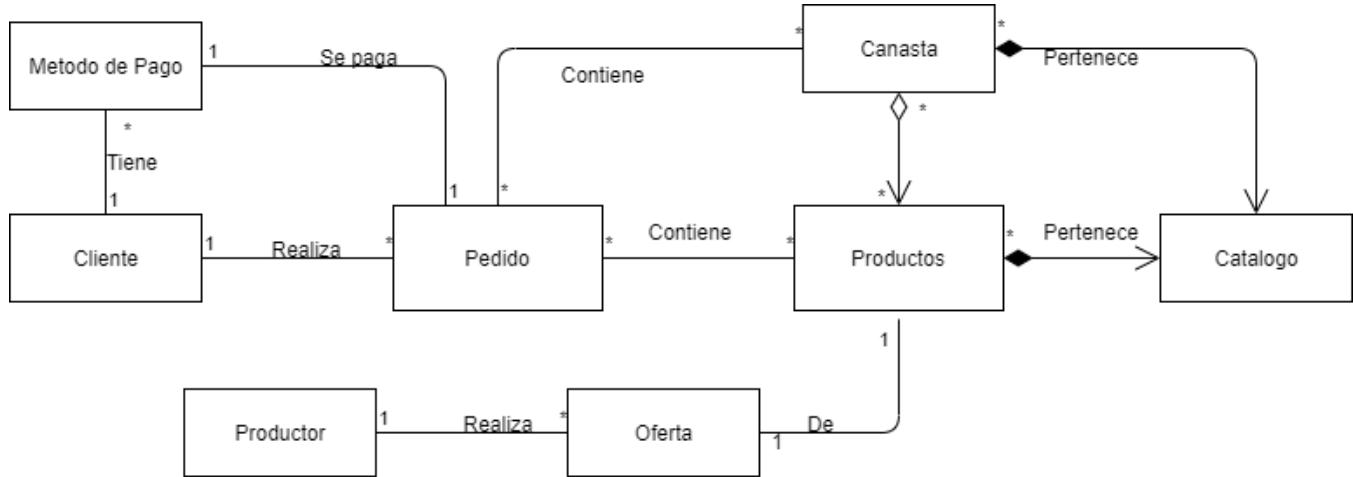
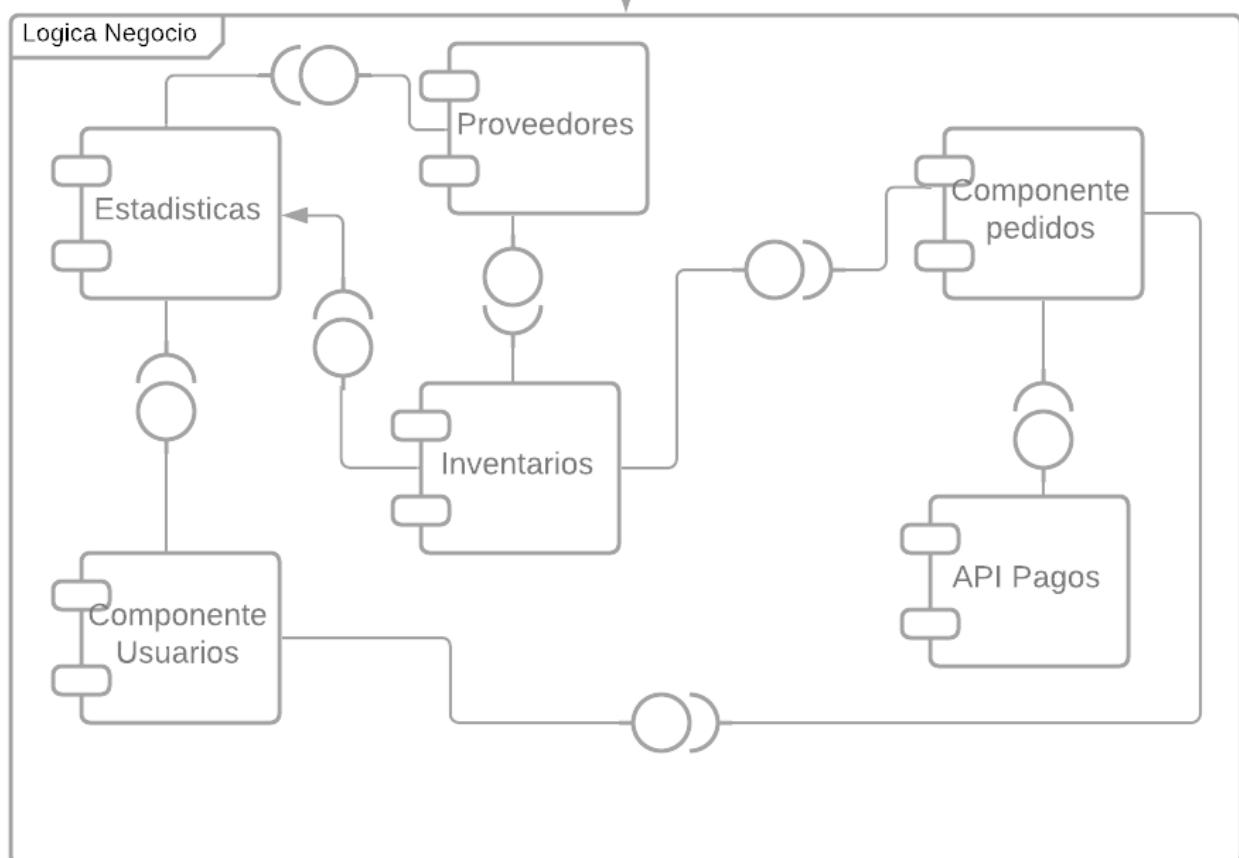
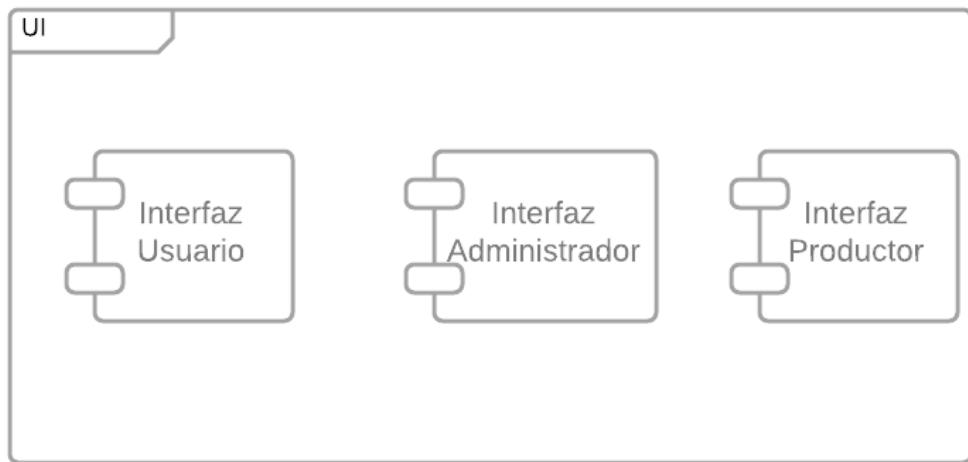


Diagrama de Componentes



Escenarios de pruebas para las historias de usuario

Id entifi cador	Título	Descripción	Escenarios de pruebas	Pri oridad (1-8)	Valor para el negocio	Épi ca	Ac ep ta do (si /n o)	D o ne
Sprint 1								
1-1	Agregar productos al catálogo	Yo como administrador del sistema quiero agregar un producto al catálogo para que los productores puedan ofertar	<ul style="list-style-type: none"> Prueba unitaria para crear un producto del catalogo correctamente. Se verifica que el código de confirmación sea 201 y que el servidor responda con el nombre del producto creado. Prueba unitaria para crear un producto del catalogo con un nombre que ya existe. Se verifica que el código de confirmación sea 409 y que el servidor responda que dicho nombre ya existe. Pruebas unitaria para crear un producto del catalogo con la información incompleta. Se verifica que el código de confirmación sea 409 y que el servidor responda que los campos son incompletos. 	8	Alto	E-1	Si	Si
Sprint 2								
2-1	Modificar un producto del catálogo	Yo como administrador del sistema quiero modificar información de un producto del catálogo para mantener la información del producto actualizada	<ul style="list-style-type: none"> Prueba unitaria para modificar un producto del catalogo correctamente. Se verifica que el código de confirmación sea 200 y que el servidor responda con el nombre del producto. Prueba unitaria para modificar un producto del catalogo incorrectamente dado que los campos son incorrectos o se envía un tipo de dato que no debería ser. Se verifica que el código de confirmación sea 409 y que el servidor responda que causó dicho error. 	8	Alto	E-1	Si	Si
2-2	Seleccionar productos a ofertar en la plataforma	Yo como administrador del sistema quiero seleccionar los productos a ofertar durante esta semana para venderlos en la plataforma	<ul style="list-style-type: none"> Prueba unitaria para habilitar o deshabilitar un producto del catalogo correctamente. Se verifica que código de confirmación sea 201 y que el servidor responda con el nombre del producto. Prueba unitaria para habilitar o deshabilitar un producto del catalogo incorrectamente dado que el tipo de dato enviado es incorrecto. Se verifica que el código de confirmación sea 409 y que el servidor envíe un mensaje de que el campo es incorrecto. 	8	Alto	E-1	Si	Si
2-3	Establecer precio de los productos	Yo como administrador del sistema quiero establecer el precio de un producto del catálogo para que los precios de los productos sean adecuados según la semana	<ul style="list-style-type: none"> Prueba unitaria para establecer el precio de un producto correctamente. Se verifica que el código de confirmación sea 200 y que el servidor responda con el nombre del producto. Prueba unitaria para establecer el precio de un producto incorrectamente dado que es negativo, es cero o se recibe un dato que no es un numero. Se verifica que el código de confirmación sea 406 y que el servidor informe el error que causó dicho código. Prueba unitaria para calcular las estadísticas de un producto. Se verifica que los cálculos realizados por el servidor concuerden con los casos de prueba. 	8	Alto	E-1	Si	Si
2-4	Eliminar producto del catalogo	Yo como administrador del sistema quiero eliminar un producto del catálogo para dejar de ofertarlo en el sistema	<ul style="list-style-type: none"> Prueba unitaria para borrar un producto del catalogo correctamente, se verifica el código de confirmación que sea 204. Prueba unitaria para borrar un producto del catalogo que no debería poder borrarse dado que existen ofertas de dicho producto. Se verifica que el código de confirmación sea 406. 	5	Medi o-Alto	E-2	Si	Si
Sprint 3								
3-1	Postularse en la plataforma	Yo como productor quiero postularme en la plataforma con el fin de ser seleccionado para ofertar mis productos.	<ul style="list-style-type: none"> Prueba unitaria para postularse en la plataforma correctamente. Se verifica el código de confirmación sea 200 y que el servidor responda con el nombre del productor. Prueba unitaria para postularse en la plataforma sin completar el formulario correctamente. Se verifica que el código de confirmación sea 400 y que el servidor informe el error correspondiente. Prueba unitaria para postularse en la plataforma ingresando datos que no corresponden. Se verifica que el código de confirmación sea 400 y que el servidor informe el error correspondiente. 	6	Medi o-Alto	E-2	Si	Si

3-2	Visualizar lista de productores postulantes	Yo como administrador del sistema quiero visualizar una lista de productores que se postulan para seleccionar los que pueden ofertar en la plataforma	<ul style="list-style-type: none"> Prueba unitaria para visualizar lista de productores postulantes correctamente. Se verifica que el tamaño original de la lista corresponda con el tamaño de la lista enviada por el servidor. 	6	Medio-Alto	E-2	Si	Si
3-3	Inhabilitar canasta de productos	Yo como administrador del sistema quiero inhabilitar canastas para dejar de venderlas en la plataforma	<ul style="list-style-type: none"> Prueba unitaria para verificar que se inhabilita o habilita una canasta de productos correctamente. Se verifica que el código de confirmación sea 200 y que el servidor responda con el estado de dicho producto Prueba unitaria para verificar que se inhabilita o habilita una canasta de productos incorrectamente dado que no se envió la información adecuada. Se verifica que el código de confirmación sea 400 y que el servidor responda con un mensaje que informe el error. 	8	Medio-Alto	E-1	Si	Si

Priorización de Bad Smells:

ID	Ubicación	Lineas	Tipo de Bad Smell	Prioridad
1	/Frontend/src/app/admin/admin.service.ts	34, 38, 42, 46, 50	Duplicated Code	5
2	client-list-component.html	*	Lazy Class	5
3	client-list-component.ts	*	Lazy Class	5
4	canasta-list-component.html	*	Lazy Class	5
5	canasta-list-component.ts	*	Lazy Class	5
6	globals.ts	1- 91	Temporary field	4
7	global.ts	*	Divergent Change	4
8	/Frontend/src/app/catalogo/oferta/oferta-create/oferta-create.component.ts	63	Long Method	4
9	/Frontend/src/app/global.ts	*	Long Method	3
10	/Frontend/src/app/catalogo/producto-catalogo/producto-catalogo-update/producto-catalogo-update.component.ts	30, 67	Long Method	3
11	/Backend/Backend/viewsets.py	61	Long Method	2
12	/Backend/Backend/viewsets.py	61	Duplicated Code	2
13	MarketPlace-Procesos-Desarrollo/Backend/Backend/models.py	12, 23	Primitive Obsession	1
14	MarketPlace-Procesos-Desarrollo/Backend/Backend/models.py	15	Primitive Obsession	1
15	/Backend/Backend/viewsets.py	61	Switch Statements	1

Implementación de Code Refactoring:

Teniendo en cuenta la priorización realizada anteriormente, se realizó un proceso de refactoring de los code smells con una prioridad mayor o igual a 3.

Code Smell 1:

Debido a que no se usaban los servicios con duplicated code se decidió eliminar los siguientes archivos para solucionar el code smell:

- pedido-cliente.service
- pedido-productor.service
- admin.service
- producto.service
- productor.service

De esta forma el archivo producto-catalogo.service sea el único con código relevante y especializado para su respectivo modelo de interacción con el backend.

Code Smell 2-5:

Debido a que no se usaban los archivos con code smell lazy class se decidió eliminar los siguientes archivos para solucionar el code smell:

- canasta-list-component.ts
- client-list-component.html
- client-list-component.ts
- canasta-list-component.html

Code Smell 6,7,9:

Debido a que no se hacía uso de las líneas de código que generaban estos code smells debido a que estas líneas de código eran parte de historias de usuario que no se completaron en sprints anteriores, historias que tampoco fueron seleccionadas para los posteriores sprints, se decidió eliminar las líneas de código que no eran referenciadas por otras partes del proyecto para solucionar el code smell.

```

export const API_IP = "https://marketplace-procesos-back.herokuapp.com/api/";
export const PRODUCTO_CATALOGO = "producto-catalogo/";
export const CANASTA = "canasta/";
export const PRODUCTO = "producto/";
export const PRODUCTOR = "productor/";
export const PRODUCTOR_POSTULANTE = "productor-postulante/";
export const IMAGE_API = "https://hosting-marketplace.herokuapp.com/";
export const IMAGES = "api/images/";
export const IMAGE = "api/image/";

```

Code Smell 8:

Debido a que no se usaban el archivo oferta-create.component.ts con code long class se decidió eliminar el archivo para solucionar el code smell:

Code smell 10:

Para solucionar los bad smells presentes en estos dos métodos, primero se fragmentó el Código del método ngOnInit() con dos métodos adicionales eventListenerFile() y eventListenerRemoveFile():

Adicionalmente se intentó reducir el código del metodo modificar() añadiendo otro metodo verificarFile():

```

ngOnInit(): void {
  this.eventListenerFile();
  this.eventListenerRemoveFile();
  let button = document.getElementById("cancelar");
  if (button != null) {
    button.addEventListener("click", () => window.history.back());
  }
  button = document.getElementById("modificar");
  if (button != null) {
    button.addEventListener("click", () => this.modificar());
  }
}

```

```

eventListenerRemoveFile(){
  let removeFile = <HTMLButtonElement>document.getElementById("removeFile");
  if (removeFile != null) {
    removeFile.addEventListener("click", () => {
      let file = <HTMLInputElement>document.getElementById("file");
      if (file != null) {
        let url = <HTMLInputElement>document.getElementById("url");
        if (url != null) {
          file.value = "";
          this.fileUpload = false;
          url.disabled = false;
        }
      }
    });
  }
}

```

```
eventListenerFile(): void {
  let file = <HTMLInputElement>document.getElementById("file");
  if (file != null) {
    file.addEventListener("change", () => {
      let url = <HTMLInputElement>document.getElementById("url");
      if (url != null) {
        if (this.fileUpload) {
          this.fileUpload = false;
          url.disabled = false;
        } else {
          this.fileUpload = true;
          url.disabled = true;
          url.value = "";
        }
      }
    });
  }
}
```

Encargados TDD

David Guillermo Fonseca Ramirez

Leonardo Mejía Bustos

Listas de archivos

[Create file list](#)

Título	Creador	Modificado
Sprint Retrospective - Sprint 1	David Fonseca	may 15, 2021
Documentos	gcortes	may 15, 2021
Sprint 2 Requerimientos	Oscar Julian Castañeda	may 14, 2021
Documentos - Sprint 1	David Fonseca	mar 09, 2021
Sprint Review - Sprint 1	David Fonseca	mar 09, 2021
Reuniones - Sprint 1	David Fonseca	mar 09, 2021
Canvas - Sprint 1	David Fonseca	mar 09, 2021
Documentación Usuarios	David Fonseca	mar 09, 2021

Requerimientos

Identificador	Título	Descripción	Criterios de aceptación	Prioridad (1-8)	Valor para el negocio	Epicada (si/no)	Aceptado (si/no)
Sprint 1							
1-1	Agregar productos al catálogo	Yo como administrador del sistema quiero agregar un producto al catálogo para que los productores puedan ofertar	El producto debe tener un nombre, unidad y descripción	8	Alto	E-1	Si
1-2	Agregar canasta de productos	Yo como administrador del sistema quiero conformar canastas para venderlas en la plataforma	Los productos de la canasta deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	Si
1-3	Deshabilitar un producto	Yo como administrador del sistema quiero deshabilitar temporalmente un producto del catálogo para que los productos sean únicamente aquellos que pueden ser producidos	El producto debe estar registrado en el sistema Si el producto está deshabilitado este debe volver a ser habilitado	8	Alto	E-1	Si
1-4	Modificar un producto del catálogo	Yo como administrador del sistema quiero modificar información de un producto del catálogo para mantener la información del producto actualizada	El producto modificado debe existir en la plataforma El producto debe contener un nombre, unidad y descripción	8	Alto	E-1	Si
1-5	Escoger productos a ofertar por parte del productor	Yo como productor quiero escoger que productos voy a ofrecer en la plataforma para poder venderlos	La oferta solo puede ser realizada entre domingo y lunes. Debe estar seleccionado uno o mas productos, únicamente aquellos habilitados para esa semana.	8	Alto	E-4	Si
1-6	Visualizar ofertas por parte de los productores	Yo como administrador del sistema quiero revisar la información de ofertas provista por los productores para seleccionar productos a ofertar	La lista de ofertas debe ser únicamente aquellas hechas durante el domingo y lunes de la semana correspondiente. Los productores deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	Si
1-7	Seleccionar productos a ofertar en la plataforma	Yo como administrador del sistema quiero seleccionar los productos a ofertar durante esta semana para venderlos en la plataforma	La oferta seleccionada debe haber sido hecha únicamente entre el domingo y lunes de la semana correspondiente. Debe estar seleccionado uno o mas productos	8	Alto	E-1	Si
1-8	Establecer precio de los productos	Yo como administrador del sistema quiero establecer el precio de un producto del catálogo para que los precios de los productos sean adecuados según la semana	El precio debe ser un número positivo. Los productos deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	Si
Sprint 2							
2-1	Visualizar ofertas de la plataforma	Yo como cliente quiero consultar la lista de los productos del catálogo para poder decidir los contenidos de mi próxima compra	Los productos deben ser únicamente aquellos habilitados y debe ser posible únicamente entre martes y domingo	6	Medio-Alto	E-3	
2-2	Seleccionar producto del catálogo para cañadarlo al carrito	Yo como cliente quiero seleccionar un producto del catálogo para agregarlo al carrito y poder comprarlo	El producto debe tener unidades disponibles	6	Medio-Alto	E-3	
2-3	Postularse en la plataforma	Yo como productor quiero postularme en la plataforma con el fin de ser seleccionado para ofertar mis productos.	El productor debe ingresar su nombre, información de contacto y lugar de trabajo	6	Medio-Alto	E-2	
2-4	Visualizar lista de productores postulantes	Yo como administrador del sistema quiero visualizar una lista de productores que se postulan para seleccionar los que pueden ofertar en la plataforma	La lista debe tener paginación si la cantidad de productos es mayor que 30	6	Medio-Alto	E-2	
2-5	Escoger productores	Yo como administrador del sistema quiero aceptar o denegar productores que se postulan para que puedan ofertar o no en la plataforma	La cuenta del productor debe ser creada y notificado a su email una vez el administrador lo acepte	6	Medio-Alto	E-2	
2-6	Seleccionar punto de entrega	Yo como cliente quiero seleccionar el punto de entrega de mi pedido para poder establecer el lugar geográfico en el que deseo recibir el pedido	El punto de entrega debe encontrarse dentro del rango de la ciudad en la que se presentan los productos	6	Medio-Alto	E-3	
2-7	Ver lista de proveedores	Yo como administrador del sistema quiero ver una lista de los productores de mi plataforma para tener su información disponible	Los proveedores mostrados deben ser únicamente aquellos aceptados	6	Alto	E-2	
2-8	Modificar oferta de producto	Yo como productor quiero modificar una oferta en la plataforma para poder reflejar correctamente mi inventario a ofrecer en el caso de que ocurra un imprevisto	La oferta solo puede ser modificada entre domingo y lunes	5	Medio-Alto	E-4	
2-9	Eliminar oferta de producto	Yo como productor quiero retirar una oferta en la plataforma de tal forma que pueda no comprometerme en la venta de estos productos	La oferta solo puede ser eliminada entre domingo y lunes	4	Medio-Alto	E-4	
2-10	Habilitar horario de ventas	Yo como administrador del sistema quiero habilitar el horario de ventas al público para que los clientes puedan ver la oferta semanal de productos durante los horarios semanales	La activación debe ocurrir automáticamente el lunes y sábado a las 11:59pm	6	Alto	E-1	
2-11	Ver detalle de un producto	Yo como cliente quiero consultar el detalle de un producto del catálogo para poder informarme de las especificaciones del producto	El detalle debe enseñar toda la información comercial del producto en una página dedicada a este mismo	6	Alto	E-3	
2-12	Cambiar cantidades de los productos del carrito	Yo como cliente quiero cambiar las cantidades de los productos de mi carrito durante el proceso de compra para comprar la cantidad deseada de productos	La cantidad del producto debe ser igual o menor a la cantidad disponible del producto	7	Medio-Alto	E-3	
2-13	Eliminar producto del carrito	Yo como cliente quiero eliminar un producto de mi carrito durante el proceso de compra para comprar únicamente los productos deseados	El producto debe estar dentro del carrito	7	Alto	E-3	
2-14	Registrar cliente	Yo como cliente quiero poder registrarme en el sistema para poder comprar productos	El correo del cliente no debe estar en uso por otra cuenta	7	Alto	E-7	
2-15	Login cliente	Yo como cliente quiero poder entrar en mi cuenta para comprar productos	El cliente debe estar registrado previamente	7	Alto	E-7	

2-16	Pagar carrito de compras	Yo como cliente quiero pagar mi carrito de compras para poder efectuar definitivamente la compra de mi pedido	Las cantidades de los productos deben estar disponibles al momento de pagar	6	Alto	E-3	
2-17	Ver lista de pedidos	Yo como productor quiero revisar en el sistema los productos solicitados para poder proveerlos a las bodegas correspondientes	La lista de pedidos debe estar organizada segun la fecha mas reciente	5	Medio-Alto	E-5	
2-18	Eliminar productos del catalogo	Yo como administrador del sistema quiero eliminar un producto del catálogo para dejar de ofertarlo en el sistema	El producto debe estar registrado en el sistema	5	Medio-Alto	E-1	

Sprint 3

3-1	Eliminar canasta de productos	Yo como administrador del sistema quiero eliminar canastas para dejar de venderlas en la plataforma	La canasta debe estar creada previamente	4	Medio	E-1	
3-2	Generar reporte de ventas de un producto	Yo como administrador del sistema quiero generar reportes de ventas de un producto para conocer la rentabilidad y popularidad de los productos de la plataforma	El reporte debe ser generado segun un rango temporal determinado por el administrador	3	Medio	E-6	
3-3	Mostrar historial de ofertas del productor	Yo como productor quiero revisar el histórico de mis ofertas realizadas para manejar trazabilidad de mis actividades en la plataforma	El reporte debe ser generado segun un rango temporal determinado por el productor	3	Medio-Bajo	E-5	
3-4	Mostrar el detalle de las ofertas del historial del productor	Yo como productor quiero ver el detalle de una oferta o venta pasada para tener trazabilidad de cada una de mis ventas y/u ofertas	El reporte debe ser generado segun un rango temporal determinado por el productor	3	Medio-Bajo	E-5	
3-5	Generar reportes de ventas de un productor	Yo como productor quiero generar reportes de ventas para manejar trazabilidad de mis ventas y determinar la rentabilidad de mis productos	El reporte debe ser generado segun un rango temporal determinado por el productor	3	Medio	E-5	
3-6	Mostrar información de los clientes	Yo como administrador del sistema quiero revisar la información de mis clientes para generar análisis estadísticos de productos más solicitados	Los clientes deben poder ser filtrados según los productos que compran	2	Medio-Bajo	E-7	
3-7	Mostrar la información de los productores	Yo como administrador del sistema quiero revisar la información de mis productores para tener trazabilidad de cada uno de los productores	Los productores deben de poder ser ordenados segun factores como ventas, ganancias, etc	2	Medio-Bajo	E-2	
3-8	Generar reporte de listas de mercado recurrentes	Yo como administrador del sistema quiero generar reportes de las listas de mercado más recurrentes para generar ofertas en la plataforma	El reporte debe ser generado segun un rango temporal determinado por el administrador	2	Medio	E-6	
3-9	Actualizar cuenta de un cliente	Yo como cliente quiero modificar la información de mi cuenta registrada para actualizar mis datos	El cliente debe estar registrado previamente	2	Bajo	E-7	
3-10	Actualizar cuenta de un productor	Yo como productor quiero modificar información de mi cuenta registrada para actualizar mi información	El productor debe haber sido aceptado previamente	2	Bajo	E-2	

Epica

E-1	Administrar productos	Yo como administrador del sistema quiero administrar información de un producto del catálogo para mantener la información de la plataforma relevante para los usuarios					
E-2	Administrar productores	Yo como administrador del sistema quiero administrar información de un productor para mantener un grupo de proveedores adecuados en la plataforma					
E-3	Comprar producto	Yo como cliente quiero comprar un producto para hacer uso del producto después de las fechas establecidas de envío					
E-4	Ofertar producto	Yo como productor quiero ofertar mis productos para vender mis productos y obtener ganancias					
E-5	Generar reportes productor	Yo como productor quiero generar reportes de mis ventas para analizar la rentabilidad de mis ventas y mi situación financiera					
E-6	Generar reportes productos	Yo como administrador del sistema quiero generar reportes de ventas de productos para analizar la rentabilidad y popularidad de los productos					
E-7	Administrar clientes	Yo como cliente quiero administrar mi cuenta para poder hacer uso de la plataforma					

Sprint 1 Requerimientos

Identificador	Título	Descripción	Criterios de aceptación	Prioridad (1-8)	Valor para el negocio	Épica	Aceptado (sí/no)	Estimación (Serie modificada fibonacci)
Sprint 1								
1-1	Agregar productos al catálogo	Yo como administrador del sistema quiero agregar un producto al catálogo para que los productores puedan ofertar	El producto debe tener un nombre, unidad y descripción	8	Alto	E-1	Si	3
1-2	Agregar canasta de productos	Yo como administrador del sistema quiero conformar canastas para venderlas en la plataforma	Los productos de la canasta deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	Si	5
1-3	Deshabilitar un producto	Yo como administrador del sistema quiero deshabilitar temporalmente un producto del catálogo para que los productos sean únicamente aquellos que pueden ser producidos	El producto debe estar registrado en el sistema Si el producto está deshabilitado este debe volver a ser habilitado	8	Alto	E-1	Si	5
1-4	Modificar un producto del catálogo	Yo como administrador del sistema quiero modificar información de un producto del catálogo para mantener la información del producto actualizada	El producto modificado debe existir en la plataforma El producto debe contener un nombre, unidad y descripción	8	Alto	E-1	Si	5
1-5	Escoger productos a ofertar por parte del productor	Yo como productor quiero escoger que productos voy a ofrecer en la plataforma para poder venderlos	La oferta solo puede ser realizada entre domingo y lunes Debe estar seleccionado uno o mas productos, únicamente aquellos habilitados para esa semana.	8	Alto	E-4	Si	8
1-6	Visualizar ofertas por parte de los productores	Yo como administrador del sistema quiero revisar la información de ofertas provista por los productores para seleccionar productos a ofertar	La lista de ofertas debe ser únicamente de aquellas hechas durante el domingo y lunes de la semana correspondiente Los productores deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	Si	8
1-7	Seleccionar productos a ofertar en la plataforma	Yo como administrador del sistema quiero seleccionar los productos a ofertar durante esta semana para venderlos en la plataforma	La oferta seleccionada debe haber sido hecha únicamente entre el domingo y lunes de la semana correspondiente Debe estar seleccionado uno o mas productos	8	Alto	E-1	Si	5
1-8	Establecer precio de los productos	Yo como administrador del sistema quiero establecer el precio de un producto del catálogo para que los precios de los productos sean adecuados según la semana	El precio debe ser un número positivo Los productos deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	Si	5

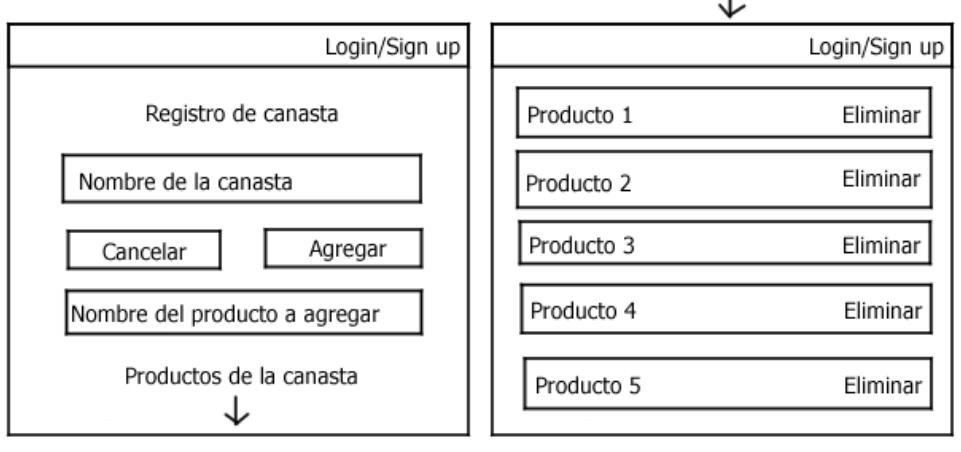
1-1 Agregar productos al catálogo

Nombre: Aregar productos al catálogo	Prioridad: 8	Epica: E-1	Número: 1-1
Fecha creación: 24-02-2021	Fecha modificación: 24-02-2021	Usuario final: Administrador del sistema	
Narrativa: Yo como administrador del sistema quiero agregar un producto al catálogo para que los productores puedan ofertar			
Escenarios de aceptación: El producto debe contener un nombre, unidad y descripción			
Mockup:			
			

Criterio de Done

- La Historia de usuario esta detallada y aprobada por el Product Owner
- La Historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado
- La Historia de usuario esta desplegada en Heroku
- El Documento de arquitectura ha sido actualizado con base en la historia de usuario
- Se ha incluido en la Documentación de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario
- La historia de usuario ha sido validada con pruebas funcionales
- Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT

1-2 Agregar canasta de productos

Nombre: Aregar canasta de productos	Prioridad: 8	Epica: E-1	Número: 1-2
Fecha creación: 24-02-2021	Fecha modificación: 24-02-2021	Usuario final: Administrador del sistema	
Narrativa: Yo como administrador del sistema quiero conformar canastas para venderlas en la plataforma			
Escenarios de aceptación: Los productos de la canasta deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana			
Mockup:			
			

Criterio de Done

- La Historia de usuario esta detallada y aprobada por el Product Owner
- La Historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado
- La Historia de usuario esta desplegada en Heroku
- El Documento de arquitectura ha sido actualizado con base en la historia de usuario
- Se ha incluido en la Documentación de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario
- La historia de usuario ha sido validada con pruebas funcionales
- Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT

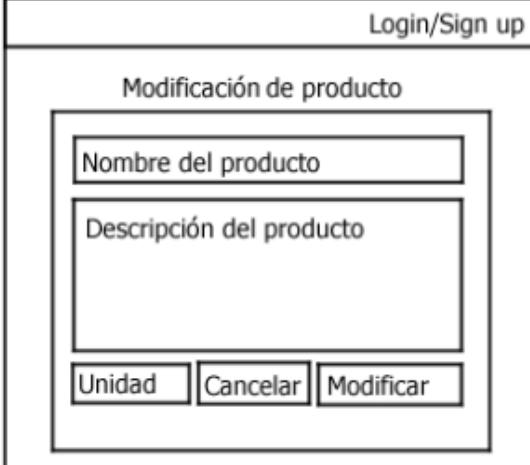
1-3 Deshabilitar un producto

Nombre: Deshabilitar un producto	Prioridad: 8	Epica: E-1	Número: 1-3
Fecha creación: 24-02-2021	Fecha modificación: 24-02-2021	Usuario final: Administrador del sistema	
Narrativa: Yo como administrador del sistema quiero deshabilitar temporalmente un producto del catálogo para que los productos sean únicamente aquellos que pueden ser producidos			
Escenarios de aceptación: El producto debe estar registrado en el sistema Si el producto está deshabilitado este debe volver a ser habilitado			
Mockup:			
			

Criterio de Done

- La Historia de usuario esta detallada y aprobada por el Product Owner
- La Historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado
- La Historia de usuario esta desplegada en Heroku
- El Documento de arquitectura ha sido actualizado con base en la historia de usuario
- Se ha incluido en la Documentación de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario
- La historia de usuario ha sido validada con pruebas funcionales
- Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT

1-4 Modificar un producto del catálogo

Nombre: Modificar un producto del catálogo	Prioridad: 8	Epica: E-1	Número: 1-4
Fecha creación: 24-02-2021	Fecha modificación: 24-02-2021	Usuario final: Administrador del sistema	
Narrativa: Yo como administrador del sistema quiero modificar información de un producto del catálogo para mantener la información del producto actualizada			
Escenarios de aceptación: El producto modificado debe existir en la plataforma El producto debe contener un nombre, unidad y descripción			
Mockup:			
			

Criterio de Done

- La Historia de usuario esta detallada y aprobada por el Product Owner
- La Historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado
- La Historia de usuario esta desplegada en Heroku
- El Documento de arquitectura ha sido actualizado con base en la historia de usuario
- Se ha incluido en la Documentación de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario
- La historia de usuario ha sido validada con pruebas funcionales
- Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT

1-5 Escoger productos a ofertar por parte del productor

Nombre: Agregar productos al catálogo	Prioridad: 8	Epica: E-4	Número: 1-5
Fecha creación: 24-02-2021	Fecha modificación: 24-02-2021	Usuario final: Productor	
Narrativa: Yo como productor quiero escoger que productos voy a ofrecer en la plataforma para poder venderlos			
Escenarios de aceptación: Debe estar seleccionado uno o mas productos, únicamente aquellos habilitados para esa semana. La oferta solo puede ser realizada entre domingo y lunes			
Mockup:			
			

Criterio de Done

- La Historia de usuario esta detallada y aprobada por el Product Owner
- La Historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado
- La Historia de usuario esta desplegada en Heroku
- El Documento de arquitectura ha sido actualizado con base en la historia de usuario
- Se ha incluido en la Documentación de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario
- La historia de usuario ha sido validada con pruebas funcionales
- Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT

1-6 Visualizar ofertas por parte de los productores

Nombre: Aregar productos al catálogo		Prioridad: 8	Epic: E-1	Número: 1-6		
Fecha creación: 24-02-2021	Fecha modificación: 24-02-2021	Usuario final: Administrador del sistema				
Narrativa:						
Yo como administrador del sistema quiero revisar la información de ofertas provista por los productores para seleccionar productos a ofertar						
Escenarios de aceptación:						
Los productores deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana						
Mockup:						
						

Criterio de Done

- La Historia de usuario está detallada y aprobada por el Product Owner
- La Historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado
- La Historia de usuario está desplegada en Heroku
- El Documento de arquitectura ha sido actualizado con base en la historia de usuario
- Se ha incluido en la Documentación de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario
- La historia de usuario ha sido validada con pruebas funcionales
- Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT

1-7 Seleccionar productos a ofertar en la plataforma

Nombre: Agregar productos al catálogo	Prioridad: 8	Epica: E-1	Número: 1-7		
Fecha creación: 24-02-2021	Fecha modificación: 24-02-2021	Usuario final: Administrador del sistema			
<p style="text-align: center;">Narrativa:</p> <p>Yo como administrador del sistema quiero seleccionar los productos a ofertar durante esta semana para venderlos en la plataforma</p>					
<p style="text-align: center;">Escenarios de aceptación:</p> <p>Debe estar seleccionado uno o mas productos, la oferta seleccionada debe haber sido hecha únicamente entre el domingo y lunes de la semana correspondiente</p>					
<p style="text-align: center;">Mockup:</p> <p>The image contains two wireframe mockups side-by-side. Both have a header 'Log in/Sign up'. The left mockup is titled 'Lista de productos' and shows three items: 'Producto 1', 'Producto 2', and 'Producto 3', each with an 'Añadir' button to its right. At the bottom are 'Cancelar' and 'Oferta semanal' buttons. The right mockup is titled 'Oferta semanal de productos' and shows the same three items with 'Quitar' buttons instead. At the bottom are 'Cancelar' and 'Publicar la oferta' buttons.</p>					

Criterio de Done

- La Historia de usuario está detallada y aprobada por el Product Owner
- La Historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado
- La Historia de usuario está desplegada en Heroku
- El Documento de arquitectura ha sido actualizado con base en la historia de usuario
- Se ha incluido en la Documentación de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario
- La historia de usuario ha sido validada con pruebas funcionales
- Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT

1-8 Establecer precio de los productos

Nombre: Aregar productos al catálogo	Prioridad: 8	Epica: E-1	Número: 1-8		
Fecha creación: 24-02-2021	Fecha modificación: 24-02-2021	Usuario final: Administrador del sistema			
Narrativa:					
Yo como administrador del sistema quiero establecer el precio de un producto del catálogo para que los precios de los productos sean adecuados según la semana					
Escenarios de aceptación:					
El precio debe ser un número positivo, los productos deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana					
Mockup:					
					

Criterio de Done

- La Historia de usuario esta detallada y aprobada por el Product Owner
- La Historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado
- La Historia de usuario esta desplegada en Heroku
- El Documento de arquitectura ha sido actualizado con base en la historia de usuario
- Se ha incluido en la Documentación de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario
- La historia de usuario ha sido validada con pruebas funcionales
- Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT

Sprint 2 Requerimientos

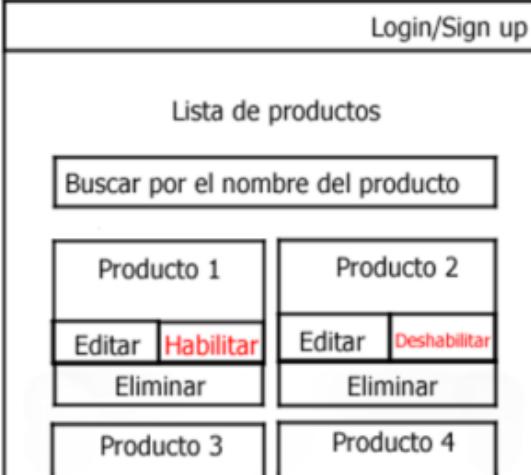
Fichero

Modificado 

Aún no se han compartido archivos aquí.

Arrastra archivos para subir o [explorar archivos](#)

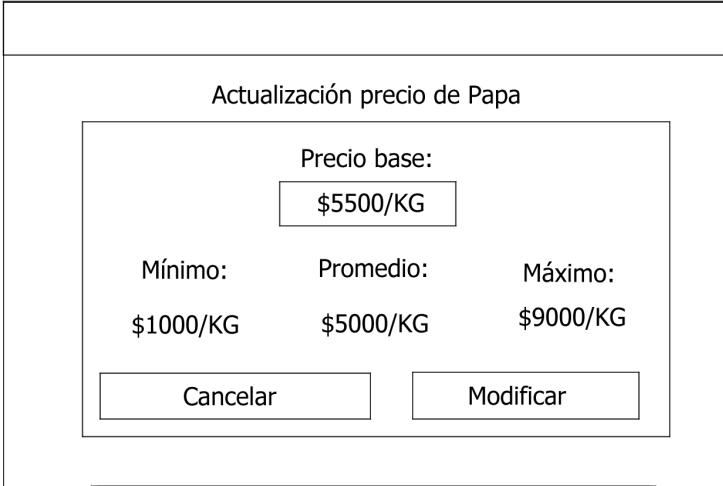
2-1 Seleccionar productos a ofertar en la plataforma

Nombre: Seleccionar productos a ofertar en la plataforma	Estimación: 5	Epica: E-1	Número: 2-1
Fecha creación: 24-02-2021	Fecha modificación: 15-04-2021	Usuario final: Administrador del sistema	
Narrativa: Yo como administrador del sistema quiero deshabilitar temporalmente un producto del catálogo para que los productos sean únicamente aquellos que pueden ser producidos			
Escenarios de aceptación: -Debe estar cubierto con por lo menos un test que verifique su funcionamiento -Se debe notificar al administrador para aprobar el cambio			
Mockup:			
			

Criterio de Done

- La Historia de usuario esta detallada y aprobada por el Product Owner
- La Historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado
- La Historia de usuario esta desplegada en Heroku
- El Documento de arquitectura ha sido actualizado con base en la historia de usuario
- Se ha incluido en la Documentación de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario
- La historia de usuario ha sido validada con pruebas funcionales
- Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT

2-2 Establecer precio de los productos

Nombre: Establecer precio de los productos	Estimación: 5	Epica: E-1	Número: 2-2		
Fecha creación: 24-02-2021	Fecha modificación: 15-04-2021	Usuario final: Administrador del sistema			
Narrativa: Yo como administrador del sistema quiero establecer el precio de un producto del catálogo para que los precios de los productos sean adecuados según la semana					
Escenarios de aceptación: -Se debe notificar al administrador para aprobar el cambio -Debe verificar que todos los campos sean llenados al momento del envío y que sea numérico					
Mockup:					
					

Criterio de Done

- La Historia de usuario está detallada y aprobada por el Product Owner
- La Historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado
- La Historia de usuario está desplegada en Heroku
- El Documento de arquitectura ha sido actualizado con base en la historia de usuario
- Se ha incluido en la Documentación de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario
- La historia de usuario ha sido validada con pruebas funcionales
- Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT

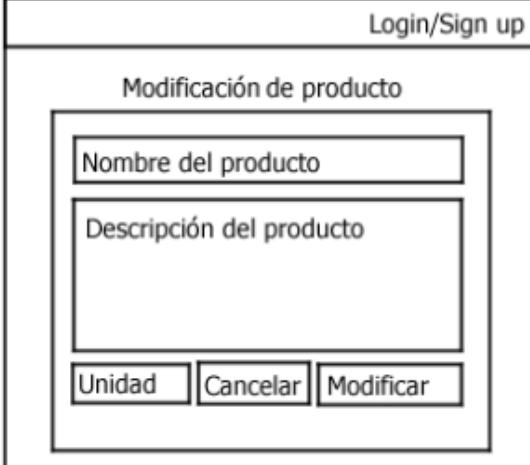
2-3 Eliminar productos del catálogo

Nombre: Eliminar productos del catálogo	Estimación: 3	Epica: E-1	Número: 2-3
Fecha creación: 24-02-2021	Fecha modificación: 15-04-2021	Usuario final: Administrador del sistema	
Narrativa: Yo como administrador del sistema quiero eliminar un producto del catálogo para dejar de ofertarlo en el sistema			
Escenarios de aceptación: -Se debe notificar al administrador para aprobar la eliminación -El producto no debe tener ofertas relacionadas			
Mockup:			

Criterio de Done

- La Historia de usuario esta detallada y aprobada por el Product Owner
- La Historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado
- La Historia de usuario esta desplegada en Heroku
- El Documento de arquitectura ha sido actualizado con base en la historia de usuario
- Se ha incluido en la Documentación de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario
- La historia de usuario ha sido validada con pruebas funcionales
- Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT

2-4 Modificar un producto del catálogo

Nombre: Modificar un producto del catálogo	Estimación: 5	Epica: E-1	Número: 2-4
Fecha creación: 24-02-2021	Fecha modificación: 15-04-2021	Usuario final: Administrador del sistema	
Narrativa: Yo como administrador del sistema quiero modificar información de un producto del catálogo para mantener la información del producto actualizada			
Escenarios de aceptación: -Se debe notificar al administrador para aprobar el cambio -Debe verificar que todos los campos sean llenados al momento del envío - Verificar que el nombre del producto no exista			
Mockup			
			

Criterio de Done

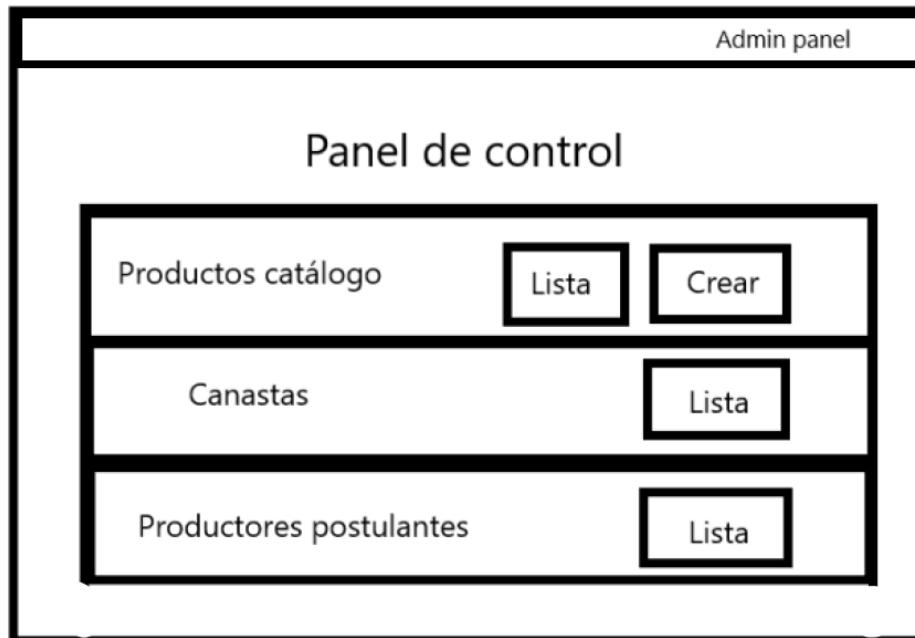
- La Historia de usuario esta detallada y aprobada por el Product Owner
- La Historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado
- La Historia de usuario esta desplegada en Heroku
- El Documento de arquitectura ha sido actualizado con base en la historia de usuario
- Se ha incluido en la Documentación de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario
- La historia de usuario ha sido validada con pruebas funcionales
- Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT

Sprint 3 Requerimientos

3-1 Inhabilitar canasta de productos

Nombre: Inhabilitar canasta de productos	Estimación: 8	Epica: E-1	Número: 3-1
Fecha creación: 24-02-2021	Fecha modificación: 15-04-2021	Usuario final: Administrador del sistema	
Narrativa: Yo como administrador del sistema quiero inhabilitar canastas para dejar de venderlas en la plataforma			
Escenarios de prueba:			
<ul style="list-style-type: none">Prueba unitaria para verificar que se inhabilita o habilita una canasta de productos correctamente. Se verifica que el código de confirmación sea 200 y que el servidor responda con el estado de dicho productoPrueba unitaria para verificar que se inhabilita o habilita una canasta de productos incorrectamente dado que no se envió la información adecuada. Se verifica que el código de confirmación sea 400 y que el servidor responda con un mensaje que informe el error			
Escenarios de aceptación: -Se debe notificar al administrador para aprobar el cambio			

Mockup:



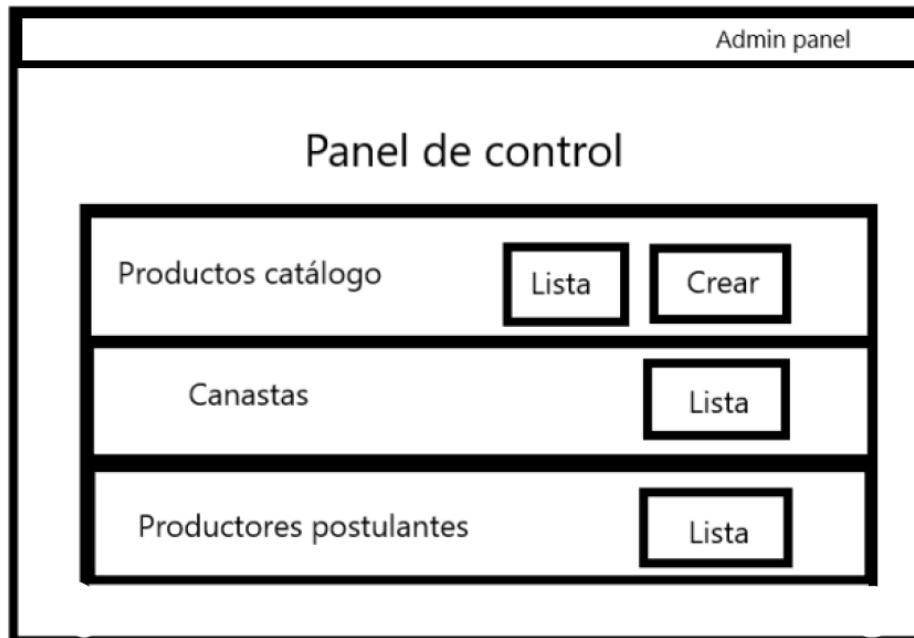
Criterio de Done

- La Historia de usuario esta detallada y aprobada por el Product Owner
- La Historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado
- La Historia de usuario esta desplegada en Heroku
- El Documento de arquitectura ha sido actualizado con base en la historia de usuario
- Se ha incluido en la Documentación de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario
- La historia de usuario ha sido validada con pruebas unitarias
- Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT

3-2 Visualizar lista de productores postulantes

Nombre: Visualizar lista de productores postulantes	Estimación: 5	Epica: E-2	Número: 3-2
Fecha creación: 15-04-2021	Fecha modificación: 15-04-2021	Usuario final: Administrador del sistema	
Narrativa: Yo como administrador del sistema quiero visualizar una lista de productores que se postulan para seleccionar los que pueden ofertar en la plataforma			
Escenarios de prueba:			
<ul style="list-style-type: none">Prueba unitaria para visualizar lista de productores postulantes correctamente. Se verifica que el tamaño original de la lista corresponda con el tamaño de la lista enviada por el servidor.			
Escenarios de aceptación: -La lista debe estar ordenada alfabeticamente por nombre de productor			

Mockup:



Criterio de Done

- La Historia de usuario esta detallada y aprobada por el Product Owner
- La Historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado
- La Historia de usuario esta desplegada en Heroku
- El Documento de arquitectura ha sido actualizado con base en la historia de usuario
- Se ha incluido en la Documentación de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario

- La historia de usuario ha sido validada con pruebas funcionales
- Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT

3-3 Postularse a la plataforma

Nombre: Postularse a la plataforma	Estimación: 8	Epica: E-2	Número: 3-3
Fecha creación: 15-04-2021	Fecha modificación: 15-04-2021	Usuario final: Productor	
Narrativa: Yo como productor quiero postularme en la plataforma con el fin de ser seleccionado para ofertar mis productos.			
Escenarios de pruebas unitarias:			
<ul style="list-style-type: none">Prueba unitaria para verificar que se inhabilita o habilita una canasta de productos correctamente. Se verifica que el código de confirmación sea 200 y que el servidor responda con el estado de dicho productoPrueba unitaria para verificar que se inhabilita o habilita una canasta de productos incorrectamente dado que no se envió la información adecuada. Se verifica que el código de confirmación sea 400 y que el servidor responda con un mensaje que informe el error.			
Escenarios de aceptación: -Se debe notificar al productor para aprobar el envío -Debe verificar que todos los campos sean llenados al momento del envío - Todos los espacios son obligatorios, el numero de teléfono máximo 10 caracteres y solo números, validar el correo electrónico, campo Nombre completo y campo celular, verificar formato de imagen jpg y png - Mensaje de confirmación de envío del formulario -Notificar errores			

Mockup:

The image shows two wireframe mockups. The top one is the homepage of a marketplace, featuring a header with 'Home', 'Admin Panel', and 'Postularse' (highlighted in red), a welcome message 'Bienvenidos a nuestro Marketplace', a placeholder image icon, and a descriptive text about the service. The bottom one is a form titled 'Postularse como productor' for producers, containing fields for Name, Phone, Email, a photo upload section with a placeholder 'foto: Foto_proveedor_postulante.jpg' and a 'subir archivo' button, a large text area for Description, and two buttons at the bottom: 'Cancelar' and 'Enviar'.

Criterio de Done

- La Historia de usuario esta detallada y aprobada por el Product Owner
- La Historia de usuario cuenta con mockup actualizado y conforme al producto entregado
-

- La Historia de usuario esta desplegada en Heroku
- El Documento de arquitectura ha sido actualizado con base en la historia de usuario
- Se ha incluido en la Documentación de servicios implementados las funcionalidades de la historia de usuario
- La historia de usuario ha sido validada con pruebas funcionales y unitarias
- Código fuente debidamente de la historia de usuario ha sido documentado y versionado en GIT

Retrospectivas

[Add Retrospective](#)

Título	Fecha	participantes
Sprint 3 Retrospectiva	05 jun 2021	

Seguimiento y Control

Seguimiento y control Sprint 1

Canvas - Sprint 1

Fichero

Modificado 

Aún no se han compartido archivos aquí.

Arrastra archivos para subir o [explorar archivos](#)

Documentos - Sprint 1

Fichero	Modificado
Hoja de cálculo de Microsoft Excel Product Back Log.xlsx	mar 09, 2021 by David Fonseca
Hoja de cálculo de Microsoft Excel MISO4101-202110-Inception-CalculoVelocidad.xlsx	mar 12, 2021 by David Fonseca
Archivo multimedia 2021-05-15 00-05-57.mp4	may 15, 2021 by gcortes

Arrastra archivos para subir o [explorar archivos](#)

 [Descargar todo](#)

Reuniones - Sprint 1

Fichero

Modificado 

Aún no se han compartido archivos aquí.

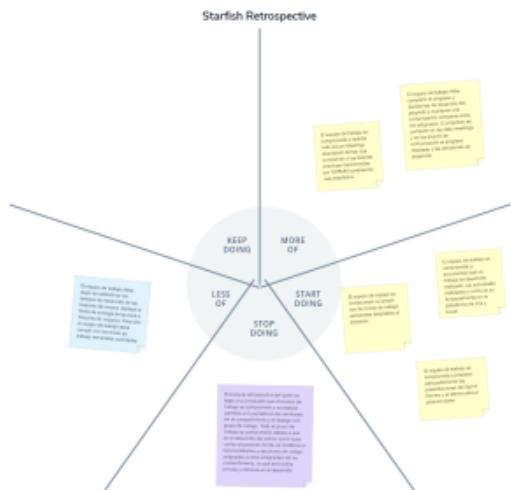
Arrastra archivos para subir o [explorar archivos](#)

Sprint Retrospective - Sprint 1

Fichero	Modificado
Archivo PNG image2021-5-5_15-6-8.png	may 05, 2021 by David Fonseca
Archivo PNG image2021-5-5_15-6-30.png	may 05, 2021 by David Fonseca
Archivo PNG image2021-5-5_15-14-34.png	may 05, 2021 by Alejandro Pedraza



Diagrama Estrella de Mar



Compromisos

- No realizar cambios a lo pactado en las reuniones sin el consentimiento y el dialogo con grupo de trabajo}
- Realizar daily meetings abordando temas que conciernen a las practicas mencionadas por SCRUM cumpliendo sus propósitos. Reunirnos en las fechas acordadas semanalmente.
- Cumplir con las horas de trabajo semanales.
- Documentar lo realizado, las actividades realizadas y su funcionamiento en JIRA y Excel.
- Realizar las presentaciones de los demos adecuadas para un product owner

Acciones

- Dejar de subestimar los tiempos de desarrollo. (Dejar todo para el final). Cumplir con las horas de trabajo semanales.

David Fonseca: 3
Oscar Castañeda: 4
Leonardo Mejia: 2
Alejandro Pedraza: 3

Resultado: 12

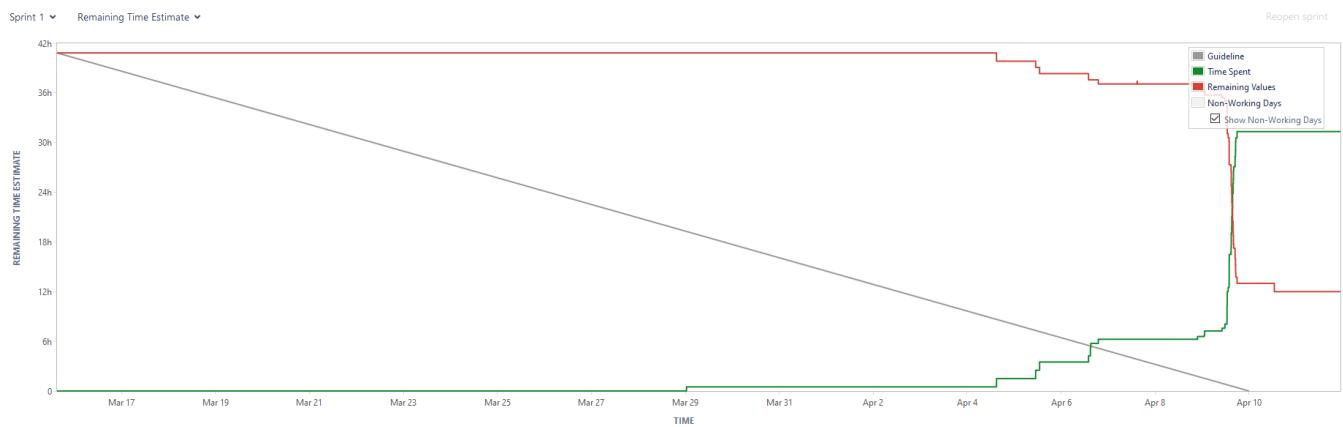
- Compartir el progreso y decisiones de desarrollo del proyecto y mantener una comunicación constante entre los subgrupos.
Compartir en las daily meetings y en los grupos de comunicación el progreso realizado y las decisiones de desarrollo.

David Fonseca: 2
Oscar Castañeda: 1
Leonardo Mejia: 3
Alejandro Pedraza: 2

Resultado: 8

Datos Sprint:

Burndown chart:



Revisión historias de usuario

Id en tifi cador	Título	Descripción	Criterios de aceptación	Pri orid ad (1- 8)	Valo r para el negoci o	É pi ca	Ace pta do (Sí/ No)	Esti mac ión (PH U)	Do ne
Sprint 1									
1-1	Agregar productos al catálogo	Yo como administrador del sistema quiero agregar un producto al catálogo para que los productores puedan ofertar	El producto debe tener un nombre, unidad y descripción	8	Alto	E-1	Si	3	No
1-2	Agregar canasta de productos	Yo como administrador del sistema quiero conformar canastas para venderlas en la plataforma	Los productos de la canasta deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	Si	5	No
1-3	Deshabilitar un producto	Yo como administrador del sistema quiero deshabilitar temporalmente un producto del catálogo para que los productos sean únicamente aquellos que pueden ser producidos	El producto debe estar registrado en el sistema Si el producto está deshabilitado este debe volver a ser habilitado	8	Alto	E-1	Si	5	Si
1-4	Modificar un producto del catálogo	Yo como administrador del sistema quiero modificar información de un producto del catálogo para mantener la información del producto actualizada	El producto modificado debe existir en la plataforma El producto debe contener un nombre, unidad y descripción	8	Alto	E-1	Si	5	No
1-5	Escoger productos a ofertar por parte del productor	Yo como productor quiero escoger que productos voy a ofrecer en la plataforma para poder venderlos	La oferta solo puede ser realizada entre domingo y lunes. Debe estar seleccionado uno o mas productos, únicamente aquellos habilitados para esa semana.	8	Alto	E-4	Si	8	No
1-6	Visualizar ofertas por parte de los productores	Yo como administrador del sistema quiero revisar la información de ofertas provista por los productores para seleccionar productos a ofertar	La lista de ofertas debe ser únicamente de aquellas hechas durante el domingo y lunes de la semana correspondiente. Los productores deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	Si	8	No
1-7	Seleccionar productos a ofertar en la plataforma	Yo como administrador del sistema quiero seleccionar los productos a ofertar durante esta semana para venderlos en la plataforma	La oferta seleccionada debe haber sido hecha únicamente entre el domingo y lunes de la semana correspondiente. Debe estar seleccionado uno o mas productos	8	Alto	E-1	Si	5	No
1-8	Establecer precio de los productos	Yo como administrador del sistema quiero establecer el precio de un producto del catálogo para que los precios de los productos sean adecuados según la semana	El precio debe ser un número positivo. Los productos deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	Si	5	No

Comparación tiempo empleado y estimado por historia de usuario

Identificador	Título	Descripción	Tiempo estimado	Tiempo empleado
Sprint 1				
1-1	Agregar productos al catálogo	Yo como administrador del sistema quiero agregar un producto al catálogo para que los productores puedan ofertar	3h 40m	4h 40m
1-2	Agregar canasta de productos	Yo como administrador del sistema quiero conformar canastas para venderlas en la plataforma	4h 25m	3h 25m
1-3	Deshabilitar un producto	Yo como administrador del sistema quiero deshabilitar temporalmente un producto del catálogo para que los productos sean únicamente aquellos que pueden ser producidos	3h	1h
1-4	Modificar un producto del catálogo	Yo como administrador del sistema quiero modificar información de un producto del catálogo para mantener la información del producto actualizada	4h 45m	5h 5m
1-5	Escoger productos a ofertar por parte del productor	Yo como productor quiero escoger que productos voy a ofrecer en la plataforma para poder venderlos	4h 45m	3h 45m
1-6	Visualizar ofertas por parte de los productores	Yo como administrador del sistema quiero revisar la información de ofertas provista por los productores para seleccionar productos a ofertar	5h	3h 55m
1-7	Seleccionar productos a ofertar en la plataforma	Yo como administrador del sistema quiero seleccionar los productos a ofertar durante esta semana para venderlos en la plataforma	4h 5m	4h
1-8	Establecer precio de los productos	Yo como administrador del sistema quiero establecer el precio de un producto del catálogo para que los precios de los productos sean adecuados según la semana	1d 1h	1d 3h 30m

Sprint Review - Sprint 1

Fichero

Modificado

Presentación de Microsoft PowerPoint Presentación Sprint 1.pptx

may 05, 2021 by David Fonseca

Arrastra archivos para subir o [explorar archivos](#)

Seguimiento y control Sprint 2

Canvas - Sprint 2

Documentos - Sprint 2

Documentos

Fichero

Modificado

Archivo multimedia Video explicación integración continua.mp4

may 15, 2021 by gcortes

Arrastra archivos para subir o [explorar archivos](#)

Reuniones - Sprint 2

Abril 13

https://uniandes.sharepoint.com/sites/Section_20211047480-Equipo1/Documentos%20compartidos/Grabaciones/Meeting%20in%20_Equipo1_-20210413_160242-Meeting%20Recording.mp4?web=1

Abril 20

https://uniandes.sharepoint.com/sites/Section_20211047480-Equipo1/Documentos%20compartidos/Grabaciones/Reuni%C3%B3n%20en%20_Equipo1_-20210420_160412-Grabaci%C3%B3n%20de%20la%20reuni%C3%B3n%20.mp4?web=1

Abril 22

https://uniandes.sharepoint.com/sites/Section_20211047480-Equipo1/Documentos%20compartidos/Grabaciones/New%20channel%20meeting-20210422_160452-Meeting%20Recording.mp4?web=1

Abril 25

https://uniandes.sharepoint.com/sites/Section_20211047480-Equipo1/Documentos%20compartidos/Grabaciones/Meeting%20in%20_Equipo1_-20210425_150555-Meeting%20Recording.mp4?web=1

Abril 27

https://uniandes.sharepoint.com/sites/Section_20211047480-Equipo1/Documentos%20compartidos/Grabaciones/Meeting%20in%20_Equipo1_-20210501_100813-Meeting%20Recording.mp4?web=1

Mayo 1

https://uniandes.sharepoint.com/sites/Section_20211047480-Equipo1/Documentos%20compartidos/Grabaciones/Meeting%20in%20_Equipo1_-20210501_100813-Meeting%20Recording.mp4?web=1

Mayo 4

https://uniandes.sharepoint.com/sites/Section_20211047480-Equipo1/Documentos%20compartidos/Grabaciones/Meeting%20now-20210504_160601-Meeting%20Recording.mp4?web=1

Sprint Retrospective - Sprint 2

Diagrama Estrella de Mar



Compromisos

- Seguir cumpliendo puntualmente con los scrum meetings.
- Seguir usando jira para el control de historias de usuario.
- Organizar reuniones con el product owner en las cuales la mayoría del equipo de trabajo esté presente
- Comenzar a aplicar el Test Driven Development para cada historia de usuario.

Acciones

- Dejar de hacer daily meetings de más de 15 minutos y contemplar únicamente lo que concierne a esa reunión según las metodologías scrum.

David: 4
Leonardo: 5
Oscar: 8
Alejandro: 6

Total: 23

- Seguir manejando el gitflow por features.

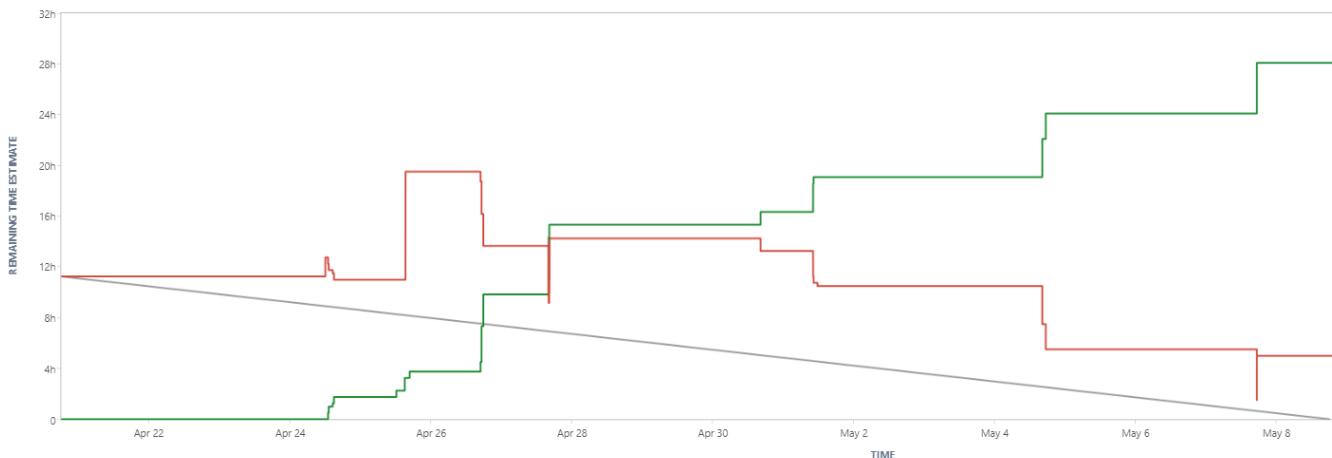
David: 6
Oscar: 4
Leonardo: 5
Alejandro: 4

Total: 19

- Hacer más logs del tiempo de trabajo para cada task asociada a una historia de usuario.

David: 5
Oscar: 3
Alejandro: 5
Leonardo: 5
Total: 18

Datos del Sprint



Revisión de historias de usuario

Identificador	Título	Descripción	Criterios de aceptación	Prioridad (1-8)	Valor para el negocio	Épica	Aceptado (Sí/NO)	Estimación (PHU)	DOI
Sprint 2									
1-7	Seleccionar productos a ofrecer en la plataforma	Yo como administrador del sistema quiero seleccionar los productos a ofrecer durante esta semana para venderlos en la plataforma	La oferta seleccionada debe haber sido hecha únicamente entre el domingo y lunes de la semana correspondiente. Debe estar seleccionado uno o mas productos	8	Alto	E-1	Sí	8	Sí
1-4	Modificar un producto del catálogo	Yo como administrador del sistema quiero modificar información de un producto del catálogo para mantener la información del producto actualizada	El producto modificado debe existir en la plataforma. El producto debe contener un nombre, unidad y descripción	8	Alto	E-1	Sí	5	Sí
1-8	Establecer precio de los productos	Yo como administrador del sistema quiero establecer el precio de un producto del catálogo para que los precios de los productos sean adecuados según la semana	El precio debe ser un número positivo. Los productos deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	Sí	5	Sí
2-18	Eliminar productos del catalogo	Yo como administrador del sistema quiero eliminar un producto del catálogo para dejar de ofrecerlo en el sistema	El producto debe estar registrado en el sistema	5	Medio-Alto	E-1	Sí	3	Sí

Comparación tiempo empleado y estimado por historia de usuario

Identificador	Título	Descripción	Tiempo estimado	Tiempo registrado
Sprint 2				
1-7	Seleccionar productos a ofrecer en la plataforma	Yo como administrador del sistema quiero seleccionar los productos a ofrecer durante esta semana para venderlos en la plataforma	4h 5m	3h 30m
1-4	Modificar un producto del catálogo	Yo como administrador del sistema quiero modificar información de un producto del catálogo para mantener la información del producto actualizada	4h 45m	6h 30m
1-8	Establecer precio de los productos	Yo como administrador del sistema quiero establecer el precio de un producto del catálogo para que los precios de los productos sean adecuados según la semana	8h 15m	12h 15m
2-18	Eliminar productos del catalogo	Yo como administrador del sistema quiero eliminar un producto del catálogo para dejar de ofrecerlo en el sistema	4h 30m	6h

Ejercicio de kata TDD

Id historia de usuario	Historia de usuario	Revision set de pruebas	Rama tdd
1-8	Yo como administrador del sistema quiero establecer el precio de un producto del catálogo para que los precios de los productos sean adecuados según la semana	Set de pruebas creado por David Fonseca. Escritura del código realizada por Leonardo Mejía y refactorización realizada por Alejandro Pedraza	GM -10
1-7	Yo como administrador del sistema quiero seleccionar los productos a ofrecer durante esta semana para venderlos en la plataforma	Set de pruebas creado por David Fonseca. Escritura del código realizada por Oscar Castañeda y refactorización realizada por Alejandro Pedraza	GM -09

Sprint Review - Sprint 2



Presentación Sprint 2.pptx

Seguimiento y control Sprint 3

Documentos Sprint 3

Retrospectiva Sprint 3

Sprint 3 Retrospectiva

Fecha	05-jun-2021
Participantes	David Fonseca Oscar Julian Castañeda Alejandro Pedraza Leonardo Mejia

Retrospectiva

¿Qué debemos de comenzar a hacer?

- Comenzar a documentar más cada uno de los servicios en el confluence cuando son terminados. (Acción)
- Comenzar a documentar código. (Acción)
- Comenzar a refactorizar más el código. (Acción)

¿Qué debemos de dejar de hacer?

- Dejar de aplazar las scrum meetings (Compromiso)

¿Qué debemos seguir haciendo?

- Seguir manejando gitflow por features (Compromiso)
- Seguir usando jira para el control de historias de usuario (Compromiso)
- Seguir haciendo tdd y tfd. (Compromiso)

¿Qué debemos hacer menos?

- *Aplazar las tareas asignadas para una meeting en específico (Compromiso)*

¿Qué debemos hacer más?

- Cumplir más con las fechas de scrum meetings (Compromiso)
- Realizar los logs de los tiempos trabajados en Jira (Acción)

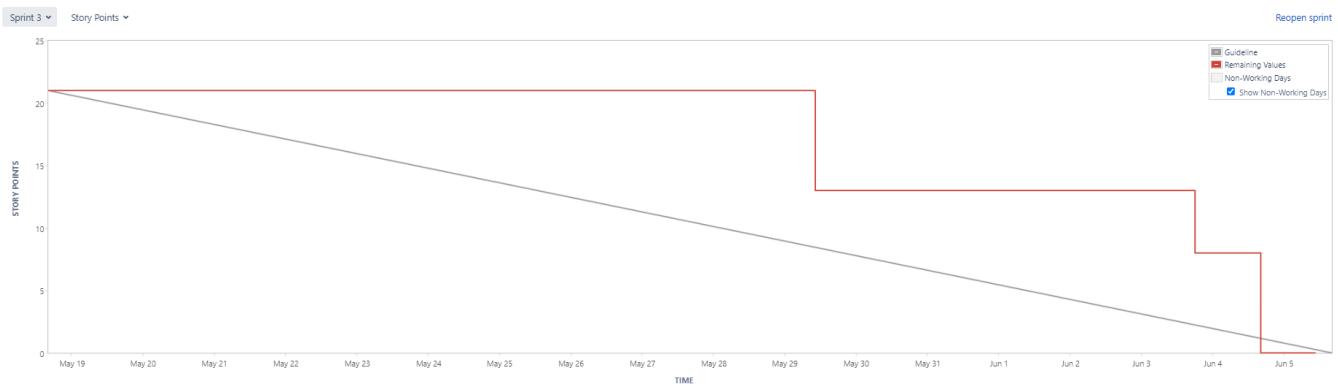
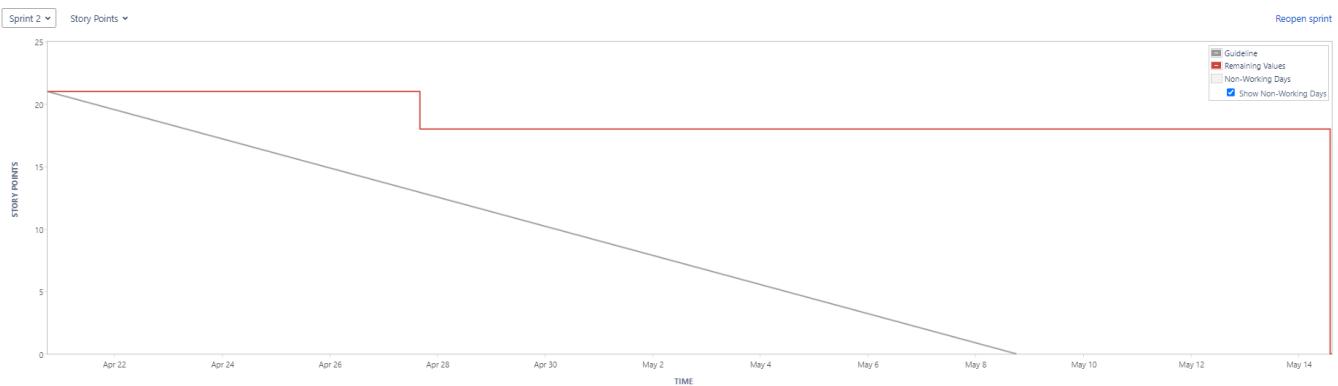
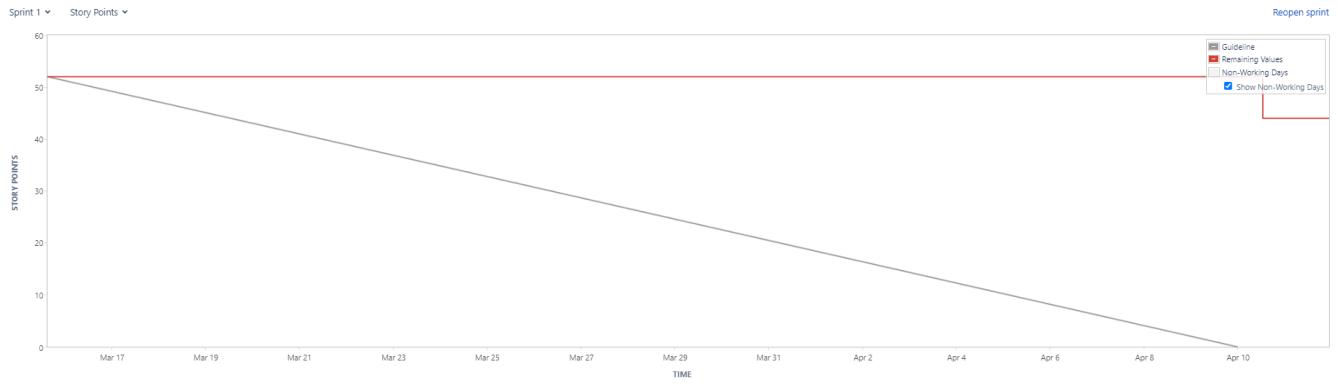
Acciones

- Comenzar a documentar más cada uno de los servicios en el confluence cuando son terminados.
- Comenzar a documentar código.
- Comenzar a refactorizar más el código.
- Realizar los logs de los tiempos trabajados en Jira.

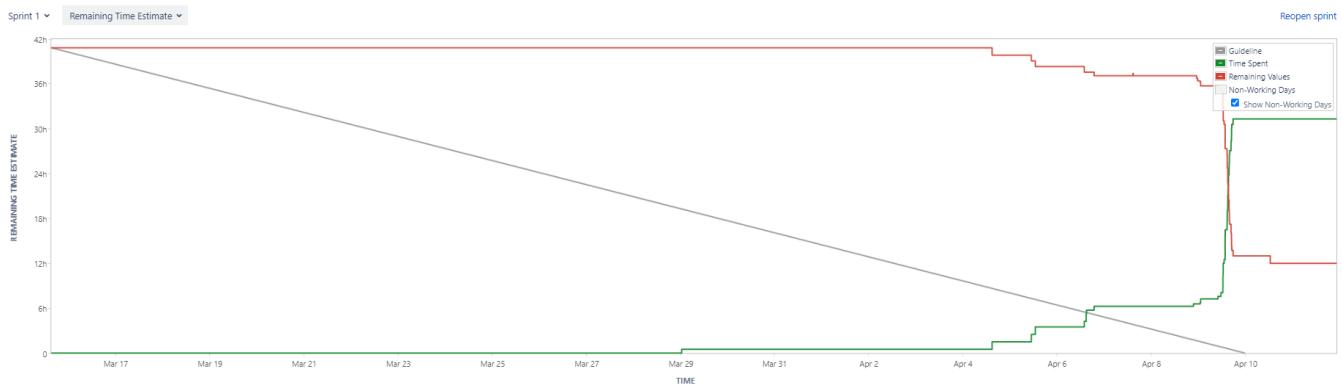
Compromisos

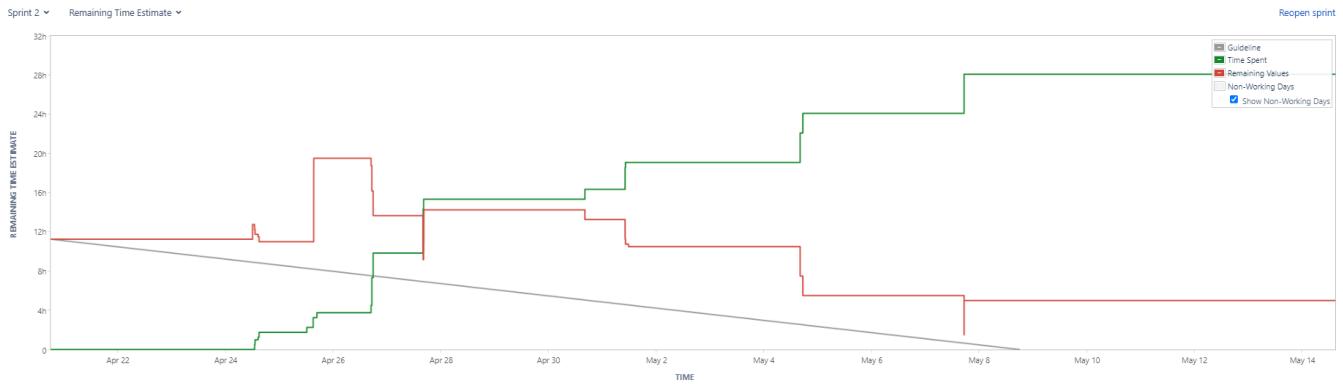
- Dejar de aplazar las scrum meetings
- Aplazar las tareas asignadas para una meeting en específico*
- Seguir manejando gitflow por features*
- Seguir usando jira para el control de historias de usuario*
- Seguir haciendo tdd y tfd.*
- Cumplir más con las fechas de scrum meetings*

Burndown chart por sprint (PHU vs Tiempo)

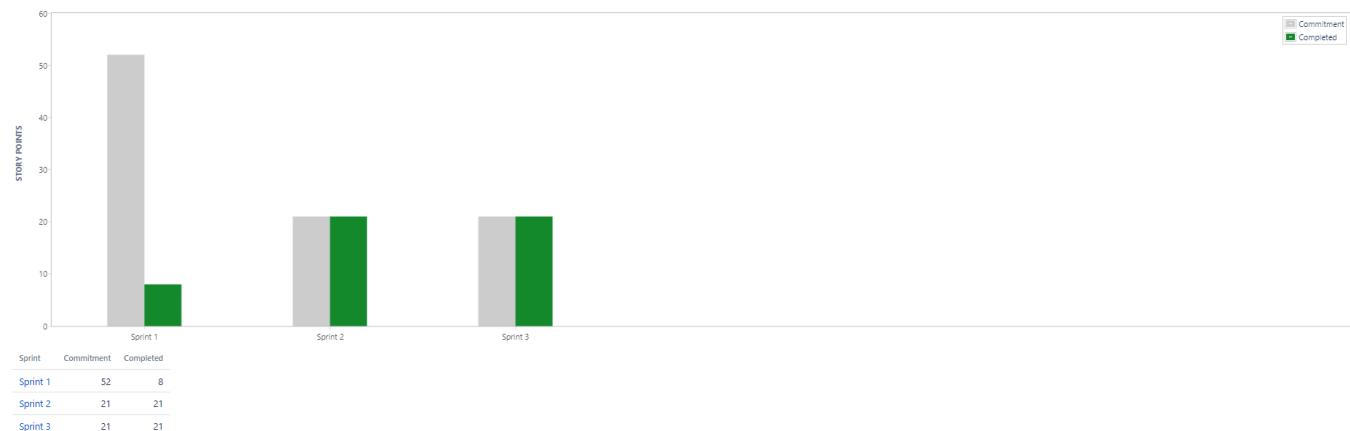


Burndown chart por sprint (Tiempo restante estimado vs Tiempo)





Velocity chart de cada sprint (PHU completadas vs Estimadas)



Tiempos estimados y reales por historia de usuario del Sprint 3

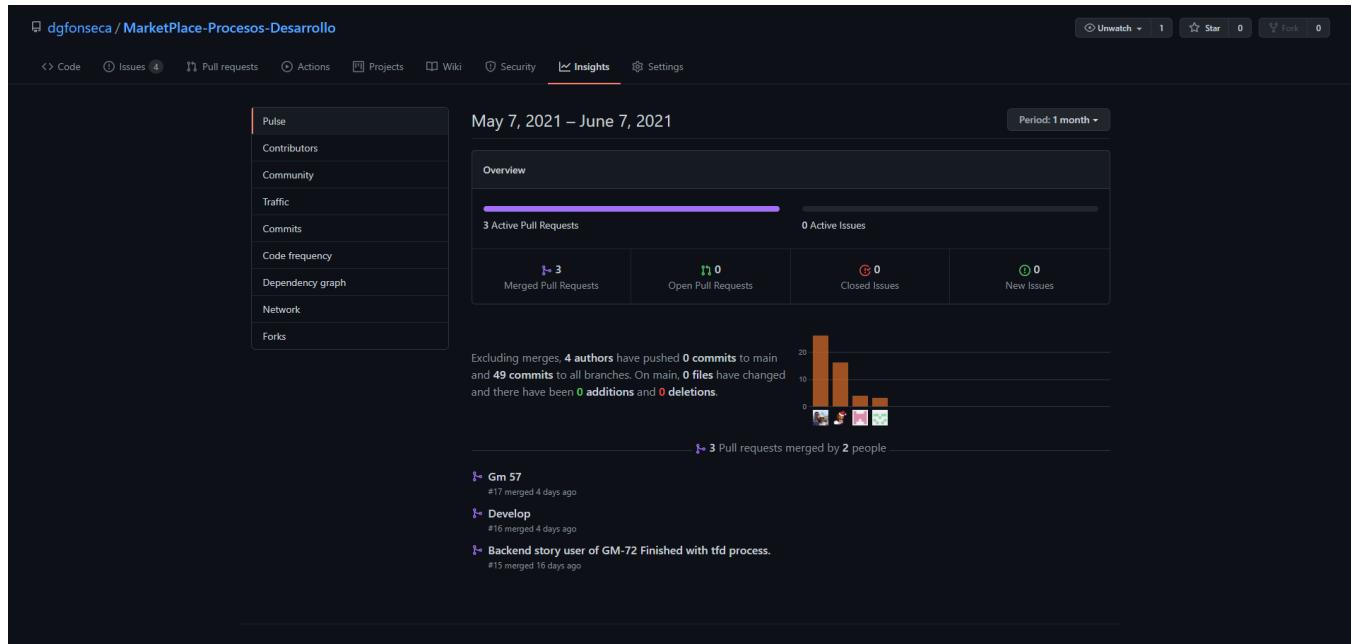
Identificador	Título	Descripción	Tiempo estimado	Tiempo registrado
Sprint 2				
1-7	Postularse en la plataforma	Yo como productor quiero postularme en la plataforma con el fin de ser seleccionado para ofertar mis productos	7h 45m	7h 45m
1-4	Visualizar lista de productores postulantes	Yo como administrador del sistema quiero visualizar una lista de productores que se postulan para seleccionar los que pueden ofertar en la plataforma	5h 30m	5h 05m
1-8	Inhabilitar canasta de productos	Yo como administrador del sistema quiero inhabilitar canastas para dejar de venderlas en la plataforma	7h 45m	6h 15m

Mejora Continua

Acciones de mejora y compromisos cumplidos

- Cumplimiento de las scrum meetings
- Reducir el tiempo de las scrum meetings a 15 minutos.
- División en equipos de trabajo Front y Back
- Manejo de gitflow a partir del sprint 2
- Crear una sintaxis para los endpoints del backend
- Realizar pequeñas tareas de una meeting a la otra.

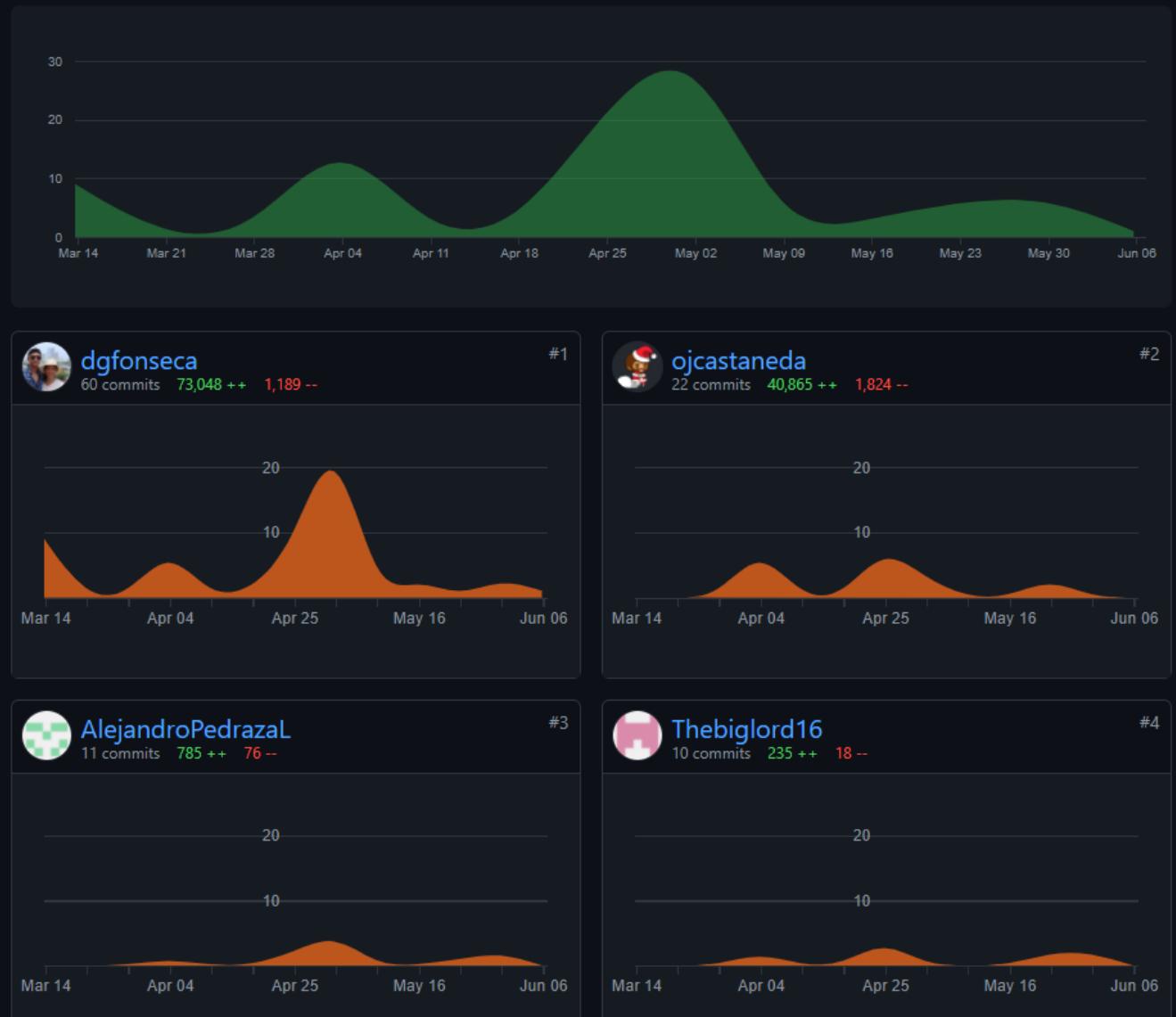
Estadísticas Git



Mar 14, 2021 – Jun 7, 2021

Contributions: Commits ▾

Contributions to develop, excluding merge commits and bot accounts



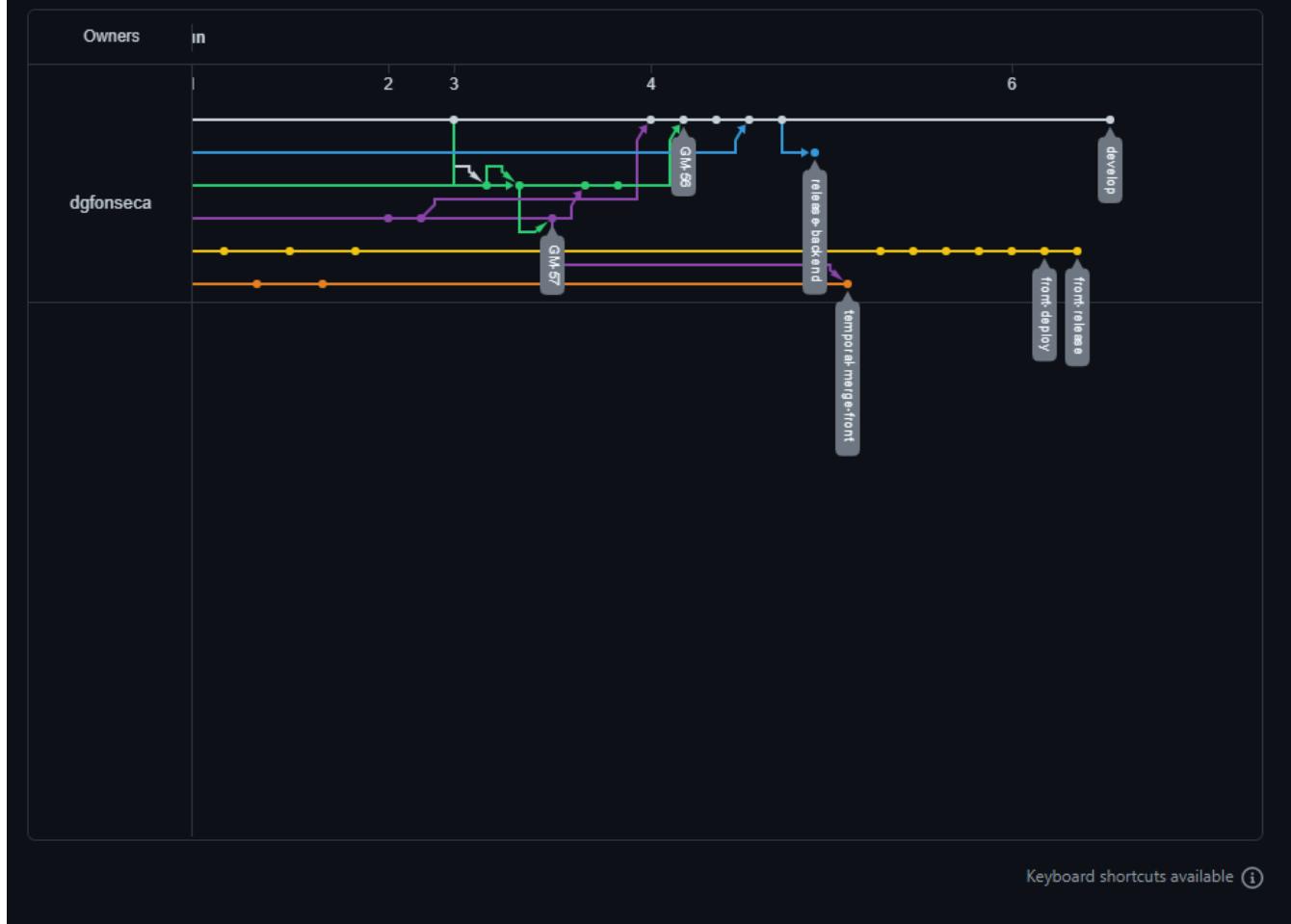


Referring sites			Popular content		
Site	Views	Unique visitors	Content	Views	Unique visitors
github.com	8	2	dgfonseca/MarketPlace-Procesos-...	11	3
dashboard.herokuapp.com	1	1	Branches	3	1



Network graph

Timeline of the most recent commits to this repository and its network ordered by most recently pushed to.



Keyboard shortcuts available ⓘ

Principales problemas

- El problema más grande que enfrentamos sucedió en el sprint 1, y sucedió debido a la falta de comunicación entre el grupo de trabajo y una mala implementación de las scrum meetings, causando que no se entregara correctamente el proyecto dado que no había información de lo que estaba desarrollando cada integrante.

PBL de cada Sprint

Id en tifi ca dor	Titulo	Descripción	Criterios de aceptación	Prí oriad ad (1- 8)	Valo r para el negoc io	É pi ca	Ac ceptado (si /no)	D o ne
Sprint 1								
1-1	Agregar productos al catálogo	Yo como administrador del sistema quiero agregar un producto al catálogo para que los productores puedan ofertar	El producto debe tener un nombre, unidad y descripción	8	Alto	E-1	Si	Si
1-2	Agregar canasta de productos	Yo como administrador del sistema quiero conformar canastas para venderlas en la plataforma	Los productos de la canasta deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	Si	No
1-3	Deshabilitar un producto	Yo como administrador del sistema quiero deshabilitar temporalmente un producto del catálogo para que los productos sean únicamente aquellos que pueden ser producidos	El producto debe estar registrado en el sistema Si el producto está deshabilitado este debe volver a ser habilitado	8	Alto	E-1	Si	No

1-4	Modificar un producto del catálogo	Yo como administrador del sistema quiero modificar información de un producto del catálogo para mantener la información del producto actualizada	El producto modificado debe existir en la plataforma El producto debe contener un nombre, unidad y descripción	8	Alto	E-1	Si	No
1-5	Escoger productos a ofertar por parte del productor	Yo como productor quiero escoger que productos voy a ofrecer en la plataforma para poder venderlos	La oferta solo puede ser realizada entre domingo y lunes. Debe estar seleccionado uno o mas productos, únicamente aquellos habilitados para esa semana.	8	Alto	E-4	Si	No
1-6	Visualizar ofertas por parte de los productores	Yo como administrador del sistema quiero revisar la información de ofertas provista por los productores para seleccionar productos a ofertar	La lista de ofertas debe ser únicamente de aquellas hechas durante el domingo y lunes de la semana correspondiente. Los productores deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	Si	No
1-7	Seleccionar productos a ofertar en la plataforma	Yo como administrador del sistema quiero seleccionar los productos a ofertar durante esta semana para venderlos en la plataforma	La oferta seleccionada debe haber sido hecha únicamente entre el domingo y lunes de la semana correspondiente. Debe estar seleccionado uno o mas productos	8	Alto	E-1	Si	No
1-8	Establecer precio de los productos	Yo como administrador del sistema quiero establecer el precio de un producto del catálogo para que los precios de los productos sean adecuados según la semana	El precio debe ser un número positivo. Los productos deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	Si	No
Sprint 2								
2-1	Modificar un producto del catálogo	Yo como administrador del sistema quiero modificar información de un producto del catálogo para mantener la información del producto actualizada	El producto modificado debe existir en la plataforma	8	Alto	E-1	Si	Si
2-2	Seleccionar productos a ofertar en la plataforma	Yo como administrador del sistema quiero seleccionar los productos a ofertar durante esta semana para venderlos en la plataforma	La oferta seleccionada debe haber sido hecha únicamente entre el domingo y lunes de la semana correspondiente. Debe estar seleccionado uno o mas productos	8	Alto	E-1	Si	Si
2-3	Establecer precio de los productos	Yo como administrador del sistema quiero establecer el precio de un producto del catálogo para que los precios de los productos sean adecuados según la semana	El precio debe ser un número positivo. Los productos deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	Si	Si
2-4	Eliminar producto del catalogo	Yo como administrador del sistema quiero eliminar un producto del catálogo para dejar de ofertarlo en el sistema	El producto debe estar registrado en el sistema	5	Medio-Alto	E-2	Si	Si
Sprint 3								
3-1	Postularse en la plataforma	Yo como productor quiero postularme en la plataforma con el fin de ser seleccionado para ofertar mis productos.	El productor debe ingresar su nombre, información de contacto y lugar de trabajo	6	Medio-Alto	E-2	Si	Si
3-2	Visualizar lista de productores postulantes	Yo como administrador del sistema quiero visualizar una lista de productores que se postulan para seleccionar los que pueden ofertar en la plataforma	La lista debe tener paginación si la cantidad de productos es mayor que 30	6	Medio-Alto	E-2	Si	Si
3-3	Inhabilitar canasta de productos	Yo como administrador del sistema quiero inhabilitar canastas para dejar de venderlas en la plataforma	Debe estar cubierto con por lo menos un test que verifique su funcionamiento. Se debe notificar al administrador para aprobar el cambio	8	Medio-Alto	E-1	Si	Si

Lecciones que aprendimos como equipo

1. No sobreestimar nuestras capacidades :

En el primer sprint al momento de estimar los tiempos no discutimos de que nos sentíamos capaces, ni de como afrontaríamos las actividades durante el sprint, esto causó que sobreestimáramos lo que éramos capaces de realizar en el tiempo del primer sprint.

2. Tener una buena comunicación.

3. Seguir un gtflow facilita el trabajo y el despliegue.

4. Programar reuniones de grupo seguidas y respetarlas nos ayuda a saber como vamos con los objetivos del sprint

Reuniones Sprint 3

Martes 18 de Mayo:

https://uniandes.sharepoint.com/sites/Section_20211047480-Equipo1/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSection%5F20211047480%2DEquipo1%2FDocumentos%20compartidos%2FGrabaciones%2FNew%20channel%20meeting%2D20210518%5F160623%2DMeeting%20Recording%2Emp4&parent=%2Fsites%2FSection%5F20211047480%2DEquipo1%2FDocumentos%20compartidos%2FGrabaciones

Sabado 22 de Mayo:

https://uniandes.sharepoint.com/sites/Section_20211047480-Equipo1/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSection%5F20211047480%2DEquipo1%2FDocumentos%20compartidos%2FGrabaciones%2FMeeting%20in%20%5FEquipo1%5F%2D20210522%5F185034%2DMeeting%20Recording%2Emp4&parent=%2Fsites%2FSection%5F20211047480%2DEquipo1%2FDocumentos%20compartidos%2FGrabaciones

Martes 25 de Mayo:

https://uniandes.sharepoint.com/sites/Section_20211047480-Equipo1/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSection%5F20211047480%2DEquipo1%2FDocumentos%20compartidos%2FGrabaciones%2FMeeting%20in%20%5FEquipo1%5F%2D20210525%5F181906%2DMeeting%20Recording%2Emp4&parent=%2Fsites%2FSection%5F20211047480%2DEquipo1%2FDocumentos%20compartidos%2FGrabaciones

Sabado 29 de Mayo:

https://uniandes.sharepoint.com/sites/Section_20211047480-Equipo1/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSection%5F20211047480%2DEquipo1%2FDocumentos%20compartidos%2FGrabaciones%2FMeeting%20in%20%5FEquipo1%5F%2D20210529%5F101230%2DMeeting%20Recording%2Emp4&parent=%2Fsites%2FSection%5F20211047480%2DEquipo1%2FDocumentos%20compartidos%2FGrabaciones

Jueves 3 de Junio:

https://uniandes.sharepoint.com/sites/Section_20211047480-Equipo1/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSection%5F20211047480%2DEquipo1%2FDocumentos%20compartidos%2FGrabaciones%2FReuni%C3%B3n%20en%20%5FEquipo1%5F%2D20210603%5F180114%2DGrabaci%C3%B3n%20de%20la%20reuni%C3%B3n%2Emp4&parent=%2Fsites%2FSection%5F20211047480%2DEquipo1%2FDocumentos%20compartidos%2FGrabaciones

Viernes 4 de Junio:

https://uniandes.sharepoint.com/sites/Section_20211047480-Equipo1/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2FSection%5F20211047480%2DEquipo1%2FDocumentos%20compartidos%2FGrabaciones%2FMeeting%20in%20%5FEquipo1%5F%2D20210604%5F160942%2DMeeting%20Recording%2Emp4&parent=%2Fsites%2FSection%5F20211047480%2DEquipo1%2FDocumentos%20compartidos%2FGrabaciones

Review Sprint 3



Presentación Sprint 3.pptx

Visión del proyecto

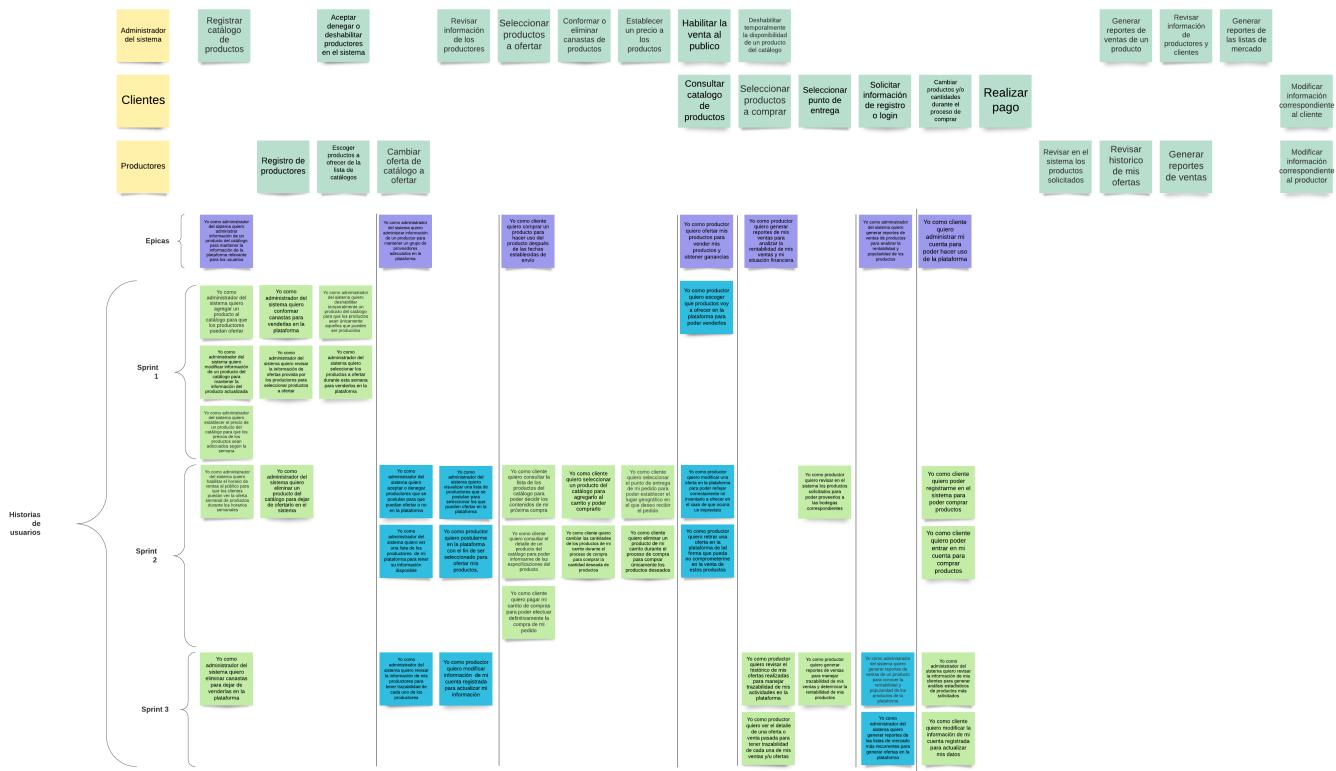
Sprint 0 Visión del Proyecto

Contexto del problema.

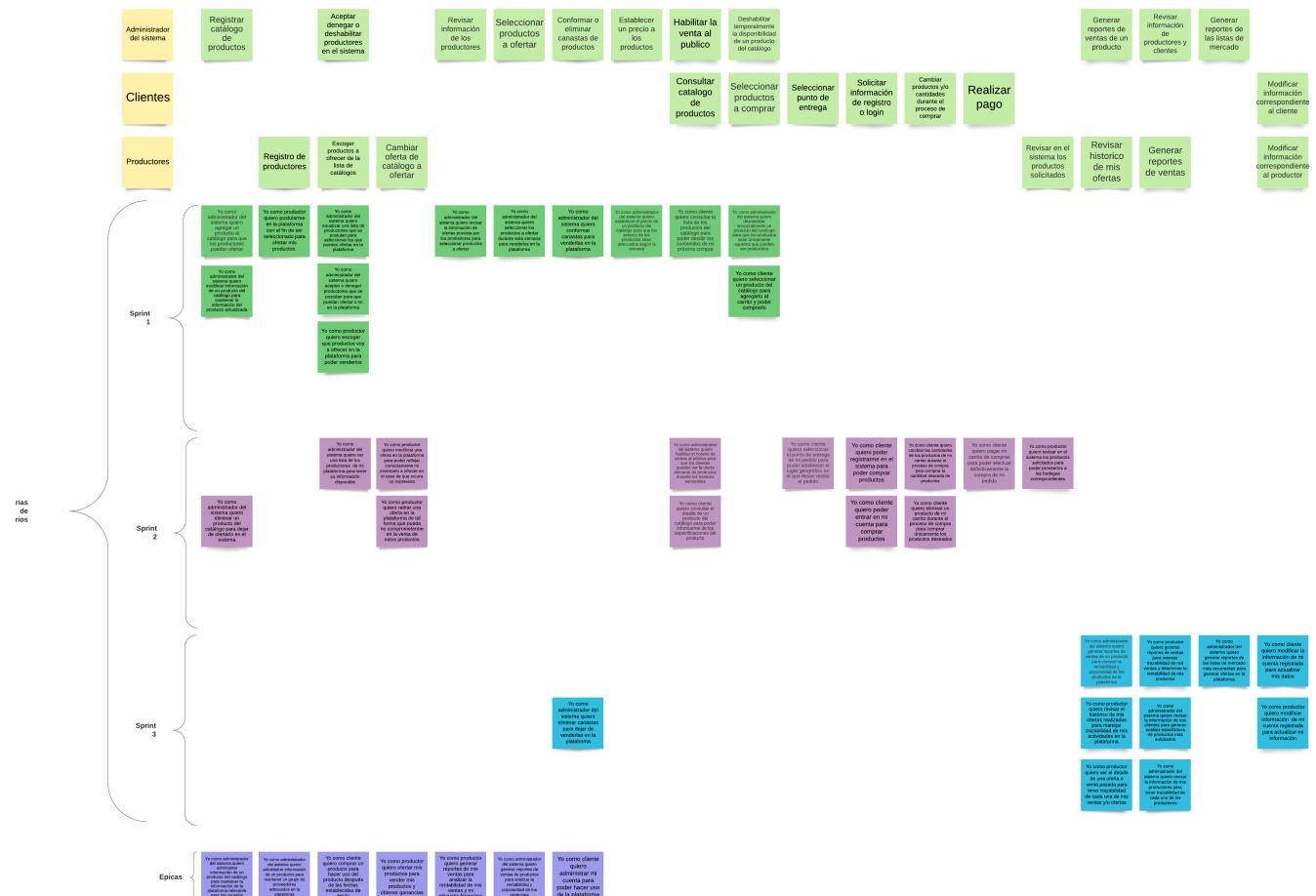
Suprir la demanda de una plataforma que permita la compra y la venta de productos orgánicos frescos de productores locales.

Visual Story Map

Basado en Historias de usuario



Basado en las tareas de los usuarios



Releases

	Historias de Usuario	E s t i m a c i ó n P HU	Release	
Sprint 1				
S e m a n a 1	Yo como administrador del sistema quiero agregar un producto al catálogo para que los productores puedan ofertar	Yo como administrador del sistema quiero conformar canastas para venderlas en la plataforma	8	Entrega producto potencialmente consumible (Sabado por la noche)
S e m a n a 2	Yo como administrador del sistema quiero modificar información de un producto del catálogo para mantener la información del producto actualizada	Yo como administrador del sistema quiero revisar la información de ofertas provista por los productores para seleccionar productos a ofertar	13	Entrega producto potencialmente consumible (Sabado por la noche)
S e m a n a 3	Yo como administrador del sistema quiero establecer el precio de un producto del catálogo para que los precios de los productos sean adecuados según la semana	Yo como productor quiero escoger que productos voy a ofrecer en la plataforma para poder venderlos	13	Entrega producto potencialmente consumible (Sabado por la noche)

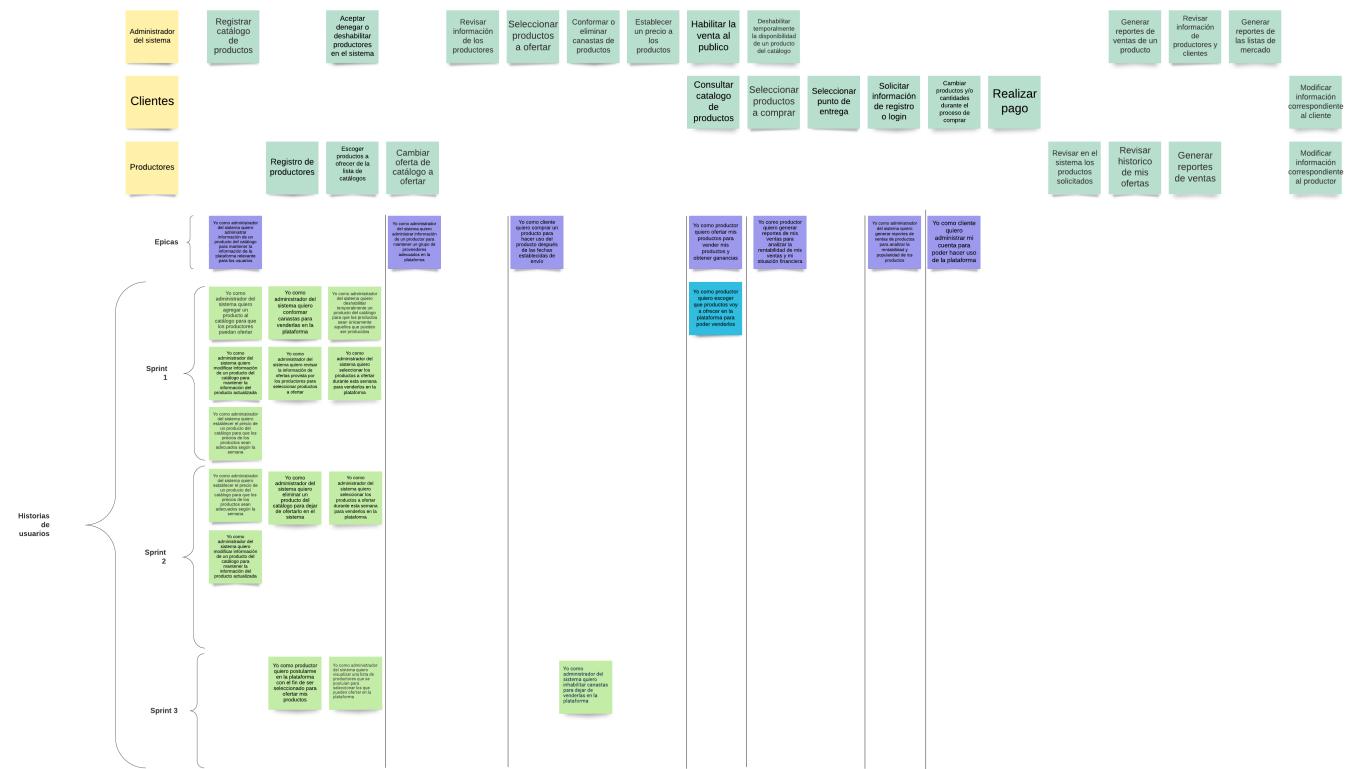
S e m a n a 4	Yo como administrador del sistema quiero deshabilitar temporalmente un producto del catálogo para que los productos sean únicamente aquellos que pueden ser producidos	Yo como administrador del sistema quiero seleccionar los productos a ofertar durante esta semana para venderlos en la plataforma				10	Entrega Release Sprint 1
Sprint 2							
S e m a n a 5	Yo como cliente quiero seleccionar el punto de entrega de mi pedido para poder establecer el lugar geográfico en el que deseo recibir el pedido	Yo como administrador del sistema quiero ver una lista de los productores de mi plataforma para tener su información disponible	Yo como productor quiero modificar una oferta en la plataforma para poder reflejar correctamente mi inventario a ofrecer en el caso de que ocurra un imprevisto	Yo como productor quiero retirar una oferta en la plataforma de tal forma que pueda no comprometerme en la venta de estos productos	Yo como cliente quiero consultar la lista de los productos del catálogo para poder decidir los contenidos de mi próxima compra	12	Entrega producto potencialmente consumible (Sabado por la noche)
S e m a n a 6	Yo como administrador del sistema quiero habilitar el horario de ventas al público para que los clientes puedan ver la oferta semanal de productos durante los horarios semanales	Yo como cliente quiero consultar el detalle de un producto del catálogo para poder informarme de las especificaciones del producto	Yo como cliente quiero cambiar las cantidades de los productos de mi carrito durante el proceso de compra para comprar la cantidad deseada de productos	Yo como productor quiero postularme en la plataforma con el fin de ser seleccionado para ofertar mis productos.	Yo como cliente quiero seleccionar un producto del catálogo para agregarlo al carrito y poder comprarlo	10	Entrega producto potencialmente consumible (Sabado por la noche)
S e m a n a 7	Yo como cliente quiero poder registrarme en el sistema para poder comprar productos	Yo como cliente quiero poder entrar en mi cuenta para comprar productos	Yo como cliente quiero pagar mi carrito de compras para poder efectuar definitivamente la compra de mi pedido	Yo como administrador del sistema quiero visualizar una lista de productores que se postulan para seleccionar los que pueden ofertar en la plataforma		8	Entrega producto potencialmente consumible (Sabado por la noche)
S e m a n a 8	Yo como administrador del sistema quiero eliminar un producto del catálogo para dejar de ofertarlo en el sistema	Yo como productor quiero revisar en el sistema los productos solicitados para poder proveerlos a las bodegas correspondientes	Yo como cliente quiero eliminar un producto de mi carrito durante el proceso de compra para comprar únicamente los productos deseados	Yo como administrador del sistema quiero aceptar o denegar productores que se postulan para que puedan ofertar o no en la plataforma		10	Entrega Release Sprint 2
Sprint 3							
S e m a n a 10	Yo como administrador del sistema quiero eliminar canastas para dejar de venderlas en la plataforma	Yo como administrador del sistema quiero generar reportes de ventas de un producto para conocer la rentabilidad y popularidad de los productos de la plataforma	Yo como productor quiero revisar el histórico de mis ofertas realizadas para manejar trazabilidad de mis actividades en la plataforma			10	Entrega producto potencialmente consumible (Sabado por la noche)
S e m a n a 11	Yo como productor quiero ver el detalle de una oferta o venta pasada para tener trazabilidad de cada una de mis ventas y/u ofertas	Yo como productor quiero generar reportes de ventas para manejar trazabilidad de mis ventas y determinar la rentabilidad de mis productos	Yo como administrador del sistema quiero revisar la información de mis clientes para generar análisis estadísticos de productos más solicitados			10	Entrega producto potencialmente consumible (Sabado por la noche)
S e m a n a 12	Yo como administrador del sistema quiero revisar la información de mis productores para tener trazabilidad de cada uno de los productores	Yo como administrador del sistema quiero generar reportes de las listas de mercado más recurrentes para generar ofertas en la plataforma				6	Entrega producto potencialmente consumible (Sabado por la noche)
S e m a n a 13	Yo como productor quiero modificar información de mi cuenta registrada para actualizar mi información	Yo como cliente quiero modificar la información de mi cuenta registrada para actualizar mis datos				4	Entrega Release Sprint 3

Sprint 1

Sprint 2

Sprint 3

Visual Story Map por Sprint



Releases

2-1	Modificar un producto del catálogo	Yo como administrador del sistema quiero modificar información de un producto del catálogo para mantener la información del producto actualizada	El producto modificado debe existir en la plataforma	8	Alto	E-1	Si	Si
2-2	Seleccionar productos a ofertar en la plataforma	Yo como administrador del sistema quiero seleccionar los productos a ofertar durante esta semana para venderlos en la plataforma	La oferta seleccionada debe haber sido hecha únicamente entre el domingo y lunes de la semana correspondiente. Debe estar seleccionado uno o mas productos	8	Alto	E-1	Si	Si
2-3	Establecer precio de los productos	Yo como administrador del sistema quiero establecer el precio de un producto del catálogo para que los precios de los productos sean adecuados según la semana	El precio debe ser un número positivo. Los productos deben ser únicamente aquellos habilitados para esa semana	8	Alto	E-1	Si	Si
2-4	Eliminar producto del catalogo	Yo como administrador del sistema quiero eliminar un producto del catálogo para dejar de ofertarlo en el sistema	El producto debe estar registrado en el sistema	5	Medio-Alto	E-2	Si	Si
Sprint 3								
3-1	Postularse en la plataforma	Yo como productor quiero postularme en la plataforma con el fin de ser seleccionado para ofertar mis productos.	El productor debe ingresar su nombre, información de contacto y lugar de trabajo	6	Medio-Alto	E-2	Si	Si
3-2	Visualizar lista de productores postulantes	Yo como administrador del sistema quiero visualizar una lista de productores que se postulan para seleccionar los que pueden ofertar en la plataforma	La lista debe tener paginación si la cantidad de productos es mayor que 30	6	Medio-Alto	E-2	Si	Si
3-3	Inhabilitar canasta de productos	Yo como administrador del sistema quiero inhabilitar canastas para dejar de venderlas en la plataforma	Debe estar cubierto con por lo menos un test que verifique su funcionamiento. Se debe notificar al administrador para aprobar el cambio	8	Medio-Alto	E-1	Si	Si