

1. Cooperativas de Productos Organicos .....	2
1.1 Arquitectura del sistema .....	3
1.2 Documentación para usuarios .....	13
1.2.1 Casos de Prueba .....	13
1.2.2 Manual de instalación .....	14
1.2.3 Revisión de set de pruebas .....	14
1.2.4 Servicios .....	16
1.3 Informe de estados - Cooperativa de Productos Orgánicos .....	18
1.4 Informes de JIRA .....	19
1.5 Listas de archivos .....	19
1.6 Requerimientos .....	19
1.6.1 Requerimientos Sprint 1 .....	19
1.6.1.1 Detalle Historias de Usuario Sprint 1 .....	20
1.6.2 Requerimientos Sprint 2 .....	25
1.6.2.1 Casos de pruebas - Como probar las historias desarrolladas .....	25
1.6.2.2 Detalle historias de usuario Sprint 2 .....	26
1.6.3 Requerimientos Sprint 3 .....	29
1.6.3.1 Detalle historias de usuario Sprint 3 .....	29
1.6.3.2 Registro de deuda técnica .....	32
1.7 Seguimiento y Control .....	32
1.7.1 Seguimiento y Control Sprint 1 .....	32
1.7.1.1 Daily Meeting .....	32
1.7.1.2 Retrospectiva Sprint 1 .....	33
1.7.1.3 Revisión Sprint 1 .....	33
1.7.2 Seguimiento y Control Sprint 2 .....	33
1.7.2.1 Daily Meeting Sprint 2 .....	34
1.7.2.2 Retrospectiva sprint 2 .....	34
1.7.3 Seguimiento y Control Sprint 3 .....	34
1.7.3.1 Calidad e Integración Continua .....	34
1.7.3.2 Daily Meeting Sprint 3 .....	36
1.7.3.3 Retrospectiva .....	36
1.7.4 Velocidad del equipo .....	36
1.7.5 Velocidad del equipo Sprint 2 .....	37
1.7.6 Velocidad equipo para el Sprint 3 .....	39
1.8 Visión del Proyecto .....	42
1.8.1 Sprint 1 .....	42
1.8.2 Sprint 2 .....	42
1.8.3 Sprint 3 .....	42

# Cooperativas de Productos Organicos

## Descripción del proyecto

Proyecto destinado a la integración de cooperativas, que comprenden agricultores de productos orgánicos, con el fin de facilitar a los consumidores la compra de dichos productos.

## Objetivos del proyecto

1. Organizar a los agricultores de productos orgánicos en Cooperativas organizadas geográficamente
2. Ofrecer a los clientes de productos orgánicos una herramienta, que facilitaría la compra de dichos alimentos.

### Fechas Importantes

Sprint	Inicio	Fin
1	Septiembre 18, 2017	Octubre 13, 2017
2	Octubre 16, 2017	Noviembre 3, 2017
3	Noviembre 6, 2017	Noviembre 24, 2017

## The team

				
Andres David Betin Rodriguez	Wilfrido Torres Jaramillo	Rafael Enrique Medrano Torres	Julián Esteban Osorio López	Efrain Aperador Mancipe

## About us

Proyecto encargado de gestionar la información de Cooperativas de Productos Orgánicos

## Blog stream



### Daily Meeting

Rafael Enrique Medrano Torres posted on Oct 23, 2017

Edit

## Recently updated

-  Detalle historias de usuario  
Sprint 3  
yesterday at 10:56 PM • commented by Wilfrido Torres Jaramillo
-  Detalle historias de usuario  
Sprint 3  
yesterday at 10:55 PM • commented by Wilfrido Torres Jaramillo
-  Detalle historias de usuario  
Sprint 3  
yesterday at 10:54 PM • commented by Wilfrido Torres Jaramillo
-  Detalle historias de usuario  
Sprint 3  
yesterday at 10:52 PM • commented by Wilfrido Torres Jaramillo
-  Retrospectiva  
yesterday at 8:04 PM • comm

entered by Rafael Enrique  
Medrano Torres

 Retrospectiva  
yesterday at 11:07 AM • commented by Rafael Enrique  
Medrano Torres

 Calidad e Integración Continua  
Dec 03, 2017 • updated by Ef  
rain Aperador Mancipe • view  
change

 Detalle historias de usuario  
Sprint 3  
Dec 03, 2017 • commented by Julián Esteban Osorio  
López

 Retrospectiva  
Dec 03, 2017 • created by Rafael Enrique Medrano Torres

 Calidad e Integración Continua  
Dec 03, 2017 • created by Rafael Enrique Medrano Torres

## Arquitectura del sistema

### Contenido

- Descripción equipo de trabajo
- Introducción
- Descripción del problema
- Requisitos funcionales
- Visión general de la arquitectura

Documento de arquitectura Word



### Descripción equipo de trabajo

Proyecto	Productos Orgánicos a Domicilio	
Grupo	Grupo 3	
Integrantes	Nombre	Rol

Integrante 1	Scrum Master
Integrante 2	Desarrollador
Integrante 3	Desarrollador
Integrante 4	Desarrollador / Devops
Integrante 5	Desarrollador / Arquitecto

## Introducción

En este documento se plantea dar una visión general de la arquitectura de software que será utilizada para el desarrollo de la aplicación “INSERTE UN NOMBRE INGENIOSO AQUÍ” teniendo como base los requerimientos planteados en etapas previas de la fase Inception del ciclo de vida del software.

Este documento es de alto nivel y va dirigido a los Stakeholders implicados en el proceso de desarrollo de software, esos son, y sin limitarse solo a ellos, el gerente del proyecto, analistas de requerimientos, arquitecto de software, desarrolladores de software y analistas de pruebas.

## Descripción del problema

Las personas que comen productos orgánicos tienen problemas al conseguir los productos que consumen, en los supermercados estos productos son rotativos, de esta manera, no se pueden conseguir todos los productos todas las semanas, adicionalmente esto produce que los precios sean elevados para todos los consumidores. De otro lado los pequeños productores orgánicos no tienen forma de mostrar sus productos directamente a los consumidores.

## Requisitos Funcionales

### Productores

R001	Ofertar producto
[Versión]	1.0.0 (09/09/2017)
[Dependencias]	
Descripción	Como productor deseo poder ofrecer mis productos para poder publicarlos en la aplicación.
Requisitos hijos	
[Importancia]	Alta
[Prioridad]	Media
Comentarios	

R002	Solicitar Registro
[Versión]	1.0.0 (09/09/2017)
[Dependencias]	
Descripción	Como productor deseo poder realizar una solicitud de registro para poder ofertar mis productos en la aplicación.
Requisitos hijos	
[Importancia]	Alta
[Prioridad]	Media

Comentarios	
-------------	--

R003	Ver productos ofrecidos
[Versión]	1.0.0 (09/09/2017)
[Dependencias]	
Descripción	Como productor quiero poder ver una lista con los productos que estoy ofreciendo.
Requisitos hijos	
[Importancia]	Alta
[Prioridad]	Alta
Comentarios	

R004	Ver ventas realizadas
[Versión]	1.0.0 (09/09/2017)
[Dependencias]	
Descripción	Como productor quiero poder cuales de mis productos se han vendido.
Requisitos hijos	
[Importancia]	Alta
[Prioridad]	Alta
Comentarios	

R005	Enviar mensajes
[Versión]	1.0.0 (09/09/2017)
[Dependencias]	
Descripción	Como productor deseo poder comunicarme con otros usuarios de la aplicación (productores, cooperativa, administrador).
Requisitos hijos	
[Importancia]	Alta
[Prioridad]	Alta
Comentarios	

## Cooperativa

R006	Ofrecer beneficios
[Versión]	1.0.0 (09/09/2017)
[Dependencias]	
Descripción	Como administrador de cooperativa deseo poder ofrecerle a mis productores asociados cursos y asesorías para que puedan capacitarse y organizarse de una mejor manera.
Requisitos hijos	
[Importancia]	Alta
[Prioridad]	Alta
Comentarios	

## Administrador

R007	Agrupar productores
[Versión]	1.0.0 (09/09/2017)
[Dependencias]	
Descripción	Como administrador deseo poder agrupar a los productores en cooperativas de acuerdo a su localización geográfica.
Requisitos hijos	
[Importancia]	Alta
[Prioridad]	Alta
Comentarios	

R008	Revisar solicitudes de registro de productores
[Versión]	1.0.0 (09/09/2017)
[Dependencias]	
Descripción	Como administrador deseo poder ver las solicitudes de registro de los productores que aún no han sido tramitadas.
Requisitos hijos	
[Importancia]	Alta
[Prioridad]	Alta
Comentarios	

R009	Aprobar solicitudes de registro de productores
[Versión]	1.0.0 (09/09/2017)

[Dependencias]	
Descripción	Como administrador deseo poder aprobar la solicitud de registro de un productor después de haber validado los trámites de ingreso.
Requisitos hijos	
[Importancia]	Alta
[Prioridad]	Alta
Comentarios	

R010	Actualizar Información de productores
[Versión]	1.0.0 (09/09/2017)
[Dependencias]	
Descripción	Como administrador quiero poder actualizar la información de los productores.
Requisitos hijos	
[Importancia]	Alta
[Prioridad]	media
Comentarios	

R011	Actualizar Información de clientes
[Versión]	1.0.0 (09/09/2017)
[Dependencias]	
Descripción	Como administrador quiero poder actualizar la información de los clientes.
Requisitos hijos	
[Importancia]	Alta
[Prioridad]	media
Comentarios	

R012	Actualizar Información de los productos
[Versión]	1.0.0 (09/09/2017)
[Dependencias]	
Descripción	Como administrador quiero poder actualizar la información de los productos.
Requisitos hijos	
[Importancia]	Alta
[Prioridad]	media

Comentarios	
-------------	--

R013	Ver ofertas de productos
[Versión]	1.0.0 (09/09/2017)
[Dependencias]	
Descripción	Como administrador deseo poder ver las ofertas semanales de cada productor para poder definir cuales productos se ofrecerán al público.
Requisitos hijos	
[Importancia]	Alta
[Prioridad]	Alta
Comentarios	

R014	Revisar solicitudes de registro de productores
[Versión]	1.0.0 (09/09/2017)
[Dependencias]	
Descripción	Como administrador deseo poder aprobar las ofertas de los productores más llamativas.
Requisitos hijos	
[Importancia]	Alta
[Prioridad]	Alta
Comentarios	

R015	Definir productos para la venta
[Versión]	1.0.0 (09/09/2017)
[Dependencias]	
Descripción	Como administrador deseo poder definir los productos que serán vendidos durante la semana, así como sus precios y cantidades.
Requisitos hijos	
[Importancia]	Alta
[Prioridad]	Alta
Comentarios	

R016	Crear cooperativa
[Versión]	1.0.0 (09/09/2017)
[Dependencias]	
Descripción	Como administrador deseo poder crear una nueva cooperativa si en la zona asignada aún no existe ninguna.
Requisitos hijos	
[Importancia]	Alta
[Prioridad]	Alta
Comentarios	

R017	Crear canastas de productos
[Versión]	1.0.0 (09/09/2017)
[Dependencias]	
Descripción	Como administrador deseo poder crear canastas de productos predefinidos a un precio de oferta.
Requisitos hijos	
[Importancia]	Alta
[Prioridad]	Baja
Comentarios	

## Cliente

R018	Ver productos
[Versión]	1.0.0 (09/09/2017)
[Dependencias]	
Descripción	Como cliente quiero poder ver los productos ofertados en la aplicación para poder comprarlos.
Requisitos hijos	
[Importancia]	Alta
[Prioridad]	Alta
Comentarios	

R019	Comprar producto
[Versión]	1.0.0 (09/09/2017)
[Dependencias]	
Descripción	Como cliente quiero poder seleccionar un producto para agregarlo al carrito de compras.

Requisitos hijos	
[Importancia]	Alta
[Prioridad]	media
Comentarios	

## Visión General de Arquitectura

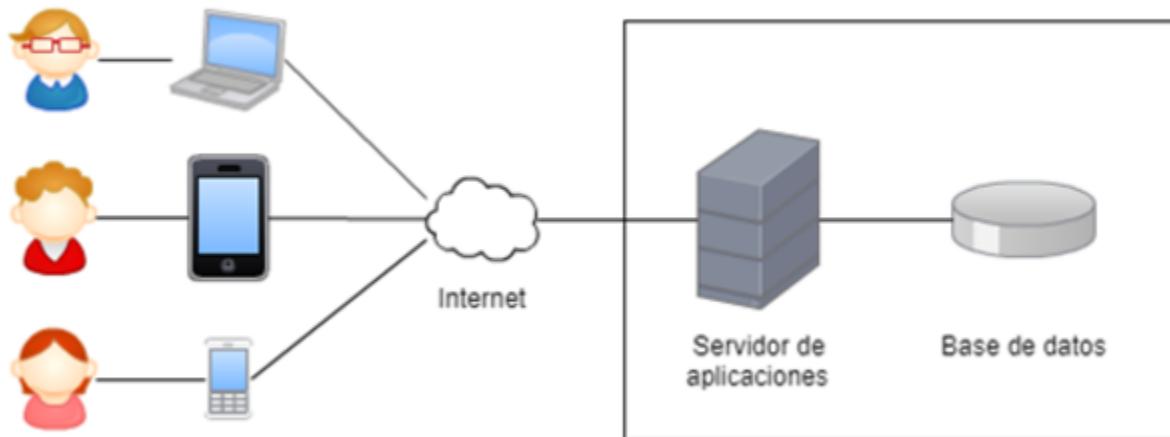
Siguiendo las mejores prácticas propuestas por las metodologías ágiles la arquitectura propuesta será planteada en base a los requerimientos e historias de usuario presentadas y priorizadas en una primera aproximación. Es importante anotar que esta priorización, por la naturaleza iterativa del proceso puede estar sujeta a cambios y de igual manera la arquitectura planteada puede llegar a evolucionar a medida que avance el proceso de desarrollo.

### Restricciones de tecnología

El sistema a construir debe desarrollarse bajo el lenguaje de programación Python utilizando la librería Django en cualquiera de sus versiones.

La aplicación a realizar será una aplicación a 3 capas, separadas de la siguiente manera:

- **Presentación:** La capa de presentación se encargará de la interacción con el usuario y deberá ser realizada con tecnologías FRONT-END, esto quiere decir que se ejecutará enteramente en el navegador. Esta se desarrollará con el framework de presentación MVC Angular en su versión 1.6.
- **Lógica:** La capa de lógica se encargará de exponer los servicios RESTful para que puedan ser consumidos por parte de la capa de presentación, adicionalmente se encargará de realizar las validaciones de negocio necesarias para evitar potenciales errores.
- **Persistencia:** La capa de persistencia se encarga del acceso a la base de datos, tiene conexión directa con la capa de lógica.



**Imagen 1:** Diagrama de contexto

Como se puede observar en la imagen 1, la aplicación podrá ser consumida desde cualquier dispositivo con un navegador web compatible y acceso a internet, el navegador se conectará directamente al servidor de aplicaciones y este se encargará de procesar todas las solicitudes y pasar las respuestas a la capa de presentación para que puedan ser entregadas al usuario.

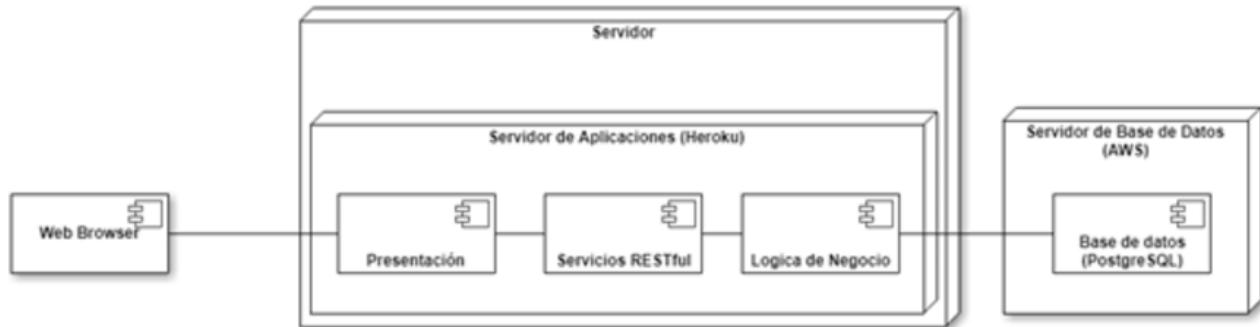
El software contará con 6 componentes básicos expuestos en el siguiente diagrama:

**Imagen 2:** Diagrama de componentes

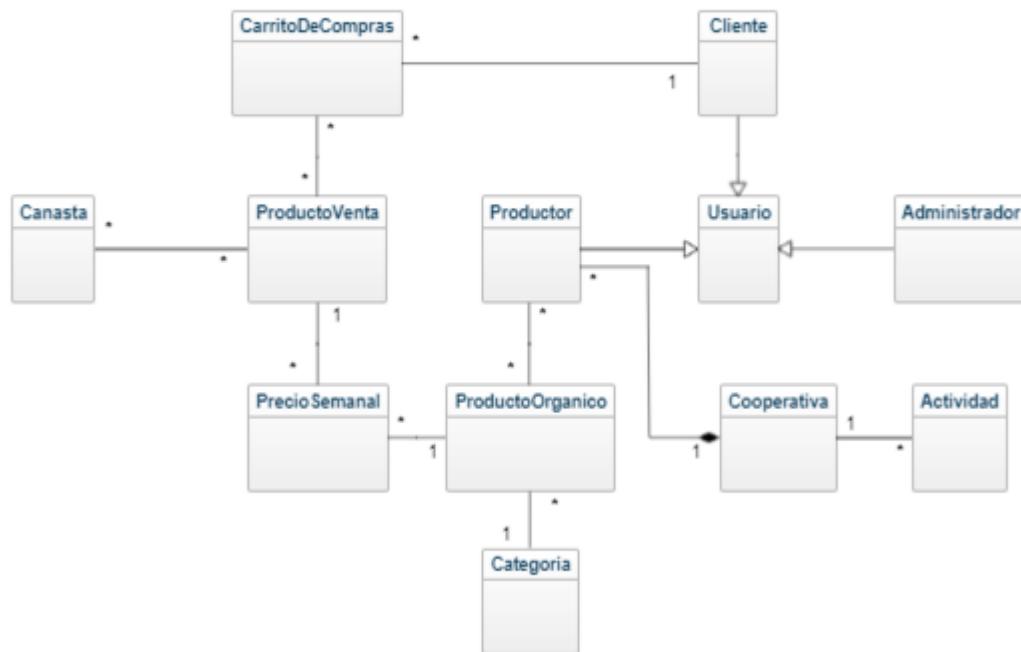
Se toma la decisión de realizar integración continua al proyecto uniendo GitHub con Codeship y Codacy, para lo cual se hacen validaciones de bad smells y pruebas unitarias en las herramientas mencionadas de la siguiente manera

**Imagen 4.** Integración continua con Codeship

Debido a que uno de los requerimientos de parte del cliente es el uso de Python como lenguaje de desarrollo, se toma la decisión de desplegar la aplicación en la nube para mejorar así su accesibilidad y disponibilidad. Se toma la decisión de usar Heroku como proveedor SaaS y usar el motor Postgres debido a que es el motor que sugiere el proveedor.



**Imagen 4:** Diagrama de despliegue



**Imagen 5:** Diagrama de clases



Imagen 6: Proceso de compra para el usuario cliente

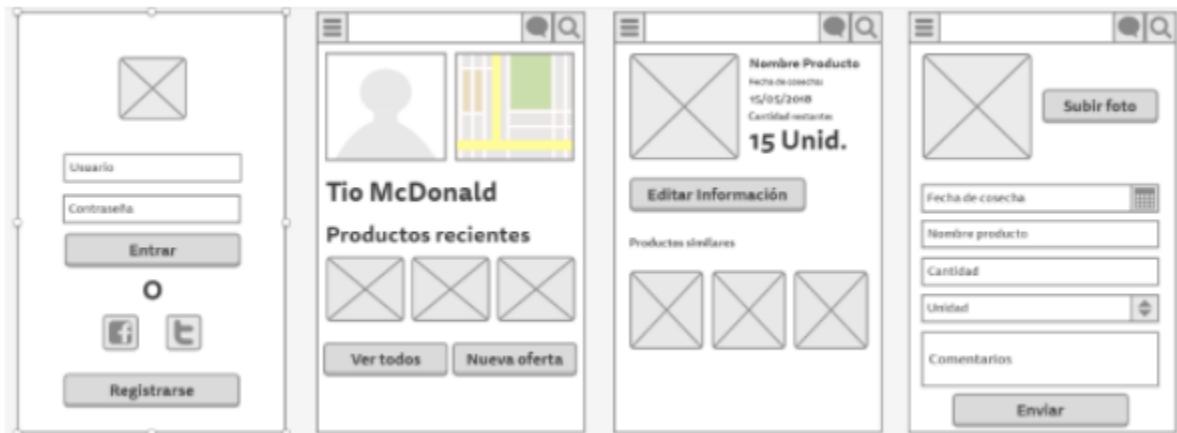


Imagen 7: Proceso de ingreso de una nueva oferta de producto



**Imagen 8:** Proceso de registro de usuario

## Documentación para usuarios

### Casos de Prueba

No.	ID HU	NOMBRE HU	CASOS DE PRUEBAS	RAMA TDD
1	CDPO-95	Deuda Técnica Sprint 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar campo de email en la creación y edición de productor</li> <li>• Verificar mapa dinámico para creación y edición de cooperativa</li> <li>• Verificar mapa dinámico para creación y edición de productor</li> <li>• Verificar campos faltantes (<b>Nombre finca, es certificada, cultivo orgánico</b>) en la creación y edición de productores.</li> <li>• Revisar para la actualización de cooperativas</li> </ul>	N.A.
2	CDPO-99	Ver los productores asociados a una cooperativa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisar que al momento de presionar en el enlace “Listado cooperativas” en la opción “Ver – ícono lupa” se despliega la información de la cooperativa y el listado de productores asociados a la cooperativa.</li> <li>• La información asociada al productor debe ser foto, documento, aprobado y acciones de ver y editar.</li> </ul>	N.A.
3	CDPO-102	Creación de Login de usuario	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar que exista un enlace en el menú superior de “Login” para iniciar sesión.</li> <li>• Se debe desplegar un formulario de inicio de sesión.</li> <li>• Verificar que el nombre de usuario y contraseña sean obligatorios.</li> <li>• El usuario puede acceder a las secciones que necesitan autenticación como por ejemplo la pestaña de “Administrador”.</li> <li>• Debe existir un botón de “Finalizar sesión”.</li> </ul>	N.A.
4	CDPO-13	Chat de comunicación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar que exista una pestaña de “Chat” al momento que se iniciar sesión.</li> <li>• Verificar que se despliegue una ventana donde se puede iniciar una conversación con cualquier productor o administrador de la lista presionando clic sobre el nombre.</li> </ul>	N.A.

5	CDPO-14	Habilitar el envío de correo electrónicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar enlace y funcionalidad del menú Administrador con el Título Habilitar envío de Correos</li> <li>• Se observa un botón de contacto en el detalle del productor</li> <li>• Verificar que al presionar el botón se debe mostrar un modal con un espacio para escribir el mensaje al productor</li> </ul>	N.A.
6	CDPO-12	Creación de foros de discusión	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar la creación de los enlaces "Crear foro" y "Listado de foros" en el menú "Administrador"</li> <li>• Revisar el registro de información de foro (Nombre, Cooperativa, Tema, Fecha Cierre, Descripción)</li> <li>• Verificar edición del foro creado con un enlace en el listado de foros, al momento de presionar editar debe dirigir a la edición del foro.</li> </ul>	N.A.
7	CDPO-133	Visualizar los listados de foros activos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar que al momento de presionar clic sobre el enlace "Listado de foros" lo dirija a un catálogo de foros</li> <li>• Revisar que el catálogo contenga las columnas Cooperativa, Tema, Fecha cierre, Estado, Respuestas, Editar.</li> <li>• Verificar que al presionar clic sobre icono de respuestas se debe dirigir al formulario de agregar una nueva respuesta.</li> <li>• Verificar que al presionar clic sobre un icono de "Editar" debe dirigir al formulario de edición.</li> </ul>	N.A.
8	CDPO-132	Agregar entradas o respuestas a los foros creados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar que exista la información del foro donde se desea agregar el comentario.</li> <li>• Verificar que se visualice el histórico de comentarios y respuestas.</li> <li>• Verificar que exista el formulario de ingreso de nueva respuesta con los campos "Asunto" y "Descripción".</li> <li>• Verificar que se almacene la respuesta ingresada en el histórico de respuestas.</li> </ul>	N.A.
9	CDPO-16	Publicar servicios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conjunto de pruebas TDD <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acceso al formulario (test_acceso)</li> <li>• Validación de que existan los campos requeridos en el formulario</li> <li>• Funcionalidad de creación de servicio</li> </ul> </li> <li>• Conjunto de pruebas FUNCIONALES <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar que exista el enlace de publicar servicio en el menú "Administrador".</li> <li>• Verificar que se puede publicar un título, una descripción y una foto del servicio.</li> </ul> </li> </ul>	La revisión se debe realizar en CDPO16_CrearServicioTDD
10	CDPO-134	Visualizar los contenidos de los servicios publicados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar que exista un link en los detalles de la cooperativa que permita visualizar los servicios publicados seleccionando una cooperativa.</li> <li>• Verificar que exista la información de título, descripción y foto.</li> </ul>	N.A.
11	CDPO-106	Ver la información de la cooperativa en el detalle del productor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar nombre de la cooperativa, su NIT, su representante legal y su zona en el detalle del productor</li> </ul>	
12	CDPO-54	Visualizar productos disponibles de la semana	No se realizó la verificación	N.A.
13	CDPO-55	Agregar productos al carrito de compras	No se realizó la verificación	N.A.

## Manual de instalación



## Revisión de set de pruebas

No.	ID HU	NOMBRE HU	REVISIÓN SET DE PRUEBAS	Estado	RAMA TDD
1	CDPO-95	Deuda Técnica Sprint 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se verificó que el campo de email en la creación y edición de productor.</li> <li>Se verificó mapa dinámico para creación y edición de cooperativa.</li> <li>Se verificó el mapa dinámico para creación y edición de productor</li> <li>Se verificó que existieran los campos faltantes (<b>Nombre finca, es certificada, cultivo orgánico</b>) en la creación y edición de productores.</li> <li>Se revisó que la actualización de cooperativas se realizara correctamente.</li> </ul>	Satisfactoria	N.A.
2	CDPO-99	Ver los productores asociados a una cooperativa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se revisó que al momento de presionar en el enlace "Listado cooperativas" en la opción "Ver – ícono lupa" se despliega la información de la cooperativa y el listado de productores asociados a la cooperativa.</li> <li>Se verificó que la información asociada al productor debe ser foto, documento, aprobado y acciones de ver y editar.</li> </ul>	Satisfactoria	N.A.
3	CDPO-102	Creación de Login de usuario	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se verificó que existiera un enlace en el menú superior de "Login" para iniciar sesión.</li> <li>Se verificó que existiera un formulario de inicio de sesión.</li> <li>Se verificó que el nombre de usuario y contraseña fueran obligatorios.</li> <li>Se verificó el acceso del usuario logueado pudiera acceder a las secciones de administrador y chat "Administrador".</li> <li>Se verificó la funcionalidad de "Finalizar sesión".</li> </ul>	Satisfactoria	N.A.
4	CDPO-13	Chat de comunicación	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se verificó que existiera una pestaña de "Chat" al momento que se inicia sesión.</li> <li>Se verificó que existiera una ventana donde se puede iniciar una conversación con cualquier productor o administrador de la lista presionando clic sobre el nombre desde una sesión.</li> </ul>	Satisfactoria	N.A.
5	CDPO-14	Habilitar el envío de correo electrónicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se verificó que existiera un enlace y funcionalidad del menú Administrador con el Título Habilitar envío de Correos.</li> <li>Se observa un botón de contacto en el detalle del productor</li> <li>Se debe verificar que exista un espacio para escribir el mensaje al productor.</li> </ul>	Satisfactoria	N.A.
6	CDPO-12	Creación de foros de discusión	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se debe verificar que existan los enlaces de "Crear foro" y "Listado de foros" en el menú "Administrador"</li> <li>Se revisó el registro de información de foro (Nombre, Cooperativa, Tema, Fecha Cierre, Descripción)</li> <li>Se verificó la funcionalidad de edición del foro creado.</li> </ul>	Satisfactoria	N.A.
7	CDPO-133	Visualizar los listados de foros activos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se verificó la dirección del enlace "Listado de foros" hacia el catalogo catálogo de foros</li> <li>Se inspeccionó la información de columnas del catálogo.</li> <li>Verificar funcionalidad de agregar respuesta a un foro específico.</li> </ul>	Satisfactoria	N.A.
8	CDPO-132	Agregar entradas o respuestas a los foros creados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se verificó la existencia la existencia de información del foro donde se desea agregar el comentario.</li> <li>Se verificó que se visualice el histórico de comentarios y respuestas de un foro.</li> <li>Se verificó que existiera a el formulario de ingreso de nueva respuesta con los campos "Asunto" y "Descripción".</li> <li>Se verificó que al momento de de guardar la respuesta se visualice en el histórico de respuestas.</li> </ul>	Satisfactoria	N.A.
9	CDPO-16	Publicar servicios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizaron el conjunto de pruebas TDD con sus respectivos ciclos (Rojo, Verde, Azul)           <ul style="list-style-type: none"> <li>Acceso al formulario (test_acceso).</li> <li>Validación de que existan los campos requeridos en el formulario</li> <li>Funcionalidad de creación de servicio</li> </ul> </li> <li>Se realizaron el siguiente conjunto de pruebas FUNCIONALES           <ul style="list-style-type: none"> <li>Se verificó que exista el enlace de publicar servicio en el menú "Administrador".</li> <li>Se verificó que se pudiera publicar agregar un título, una descripción y una foto del en la creación de un servicio.</li> </ul> </li> </ul>	Satisfactoria	CDPO16_CrearServicioTDD

10	CDPO-134	Visualizar los contenidos de los servicios publicados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se verificó que existiera un link en los detalles de la cooperativa que permita visualizar los servicios publicados seleccionando una cooperativa.</li> <li>Se verificó que existiera la información de título, descripción y foto.</li> </ul>	Satisfactoria	N.A.
11	CDPO-106	Ver la información de la cooperativa en el detalle del productor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se verificó que existiera un nombre de la cooperativa, su NIT, su representante legal y su zona en el detalle del productor</li> </ul>	Satisfactoria	
12	CDPO-54	Visualizar productos disponibles de la semana	No se realizó la verificación	No revisado	N.A.
13	CDPO-55	Agregar productos al carrito de compras	No se realizó la verificación	No revisado	N.A.

## Servicios

/GET /cooperativa/consultarCooperativa

Código	Descripción	Cuerpo
200	OK	Colección de cooperativas
404	Un objeto relacionado no existe	Mensaje de error
500	Error interno	Mensaje de error

/POST /cooperativa/guardarCooperativa

Código	Descripción	Cuerpo
201	OK	Retorna la cooperativa guardada
400	Bad request	Mensaje de error
500	Error interno	Mensaje de error

/POST /cooperativa/actualizarCooperativa

Código	Descripción	Cuerpo
201	OK	Retorna la cooperativa guardada
400	Bad request	Mensaje de error
500	Error interno	Mensaje de error

/GET /cooperativa/detalle/(?P<id>.+)

Código	Descripción	Cuerpo
200	OK	Retorna la cooperativa
404	No encontrado	Mensaje de error
500	Error interno	Mensaje de error

/GET /cooperativa/cooperativalist

Código	Descripción	Cuerpo
200	OK	Colección de cooperativas
404	Un objeto relacionado no existe	Mensaje de error
500	Error interno	Mensaje de error

/GET /productor/detalle/(?P<id>.+)

Código	Descripción	Cuerpo
200	OK	Retorna el productor
404	No encontrado	Mensaje de error
500	Error interno	Mensaje de error

/GET /productor/service

Código	Descripción	Cuerpo
200	OK	Retorna lista de productores
404	No encontrado	Mensaje de error
500	Error interno	Mensaje de error

/POST /productor/service

Código	Descripción	Cuerpo
201	OK	Retorna el productor guardado
400	Bad request	Mensaje de error
500	Error interno	Mensaje de error

/POST /productor/editarProductor/(?P<id>.+)

Código	Descripción	Cuerpo
201	OK	Retorna el productor actualizado
400	Bad request	Mensaje de error
500	Error interno	Mensaje de error

/POST /productor/correo/active

Código	Descripción	Cuerpo
201	OK	Retorna el estado actualizado del servicio de correos
400	Bad request	Mensaje de error

500

Error interno

Mensaje de error

/GET /productor/correo/active/obtener

Código	Descripción	Cuerpo
200	OK	Retorna estado del servicio de correos
404	No encontrado	Mensaje de error
500	Error interno	Mensaje de error

/POST /productor/correo

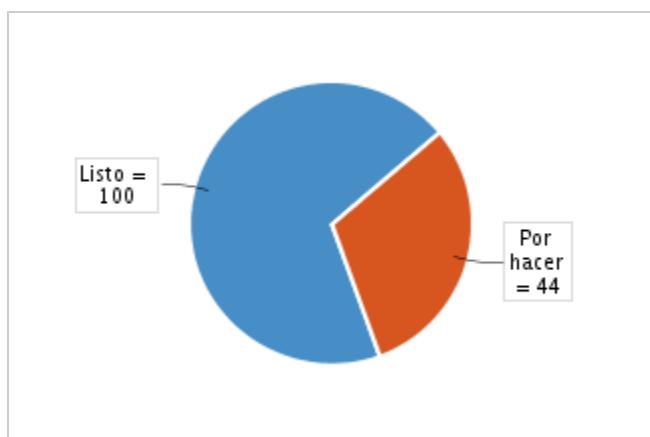
Código	Descripción	Cuerpo
201	OK	Retorna un mensaje de envio correcto
400	Bad request	Mensaje de error
500	Error interno	Mensaje de error

## Informe de estados - Cooperativa de Productos Orgánicos

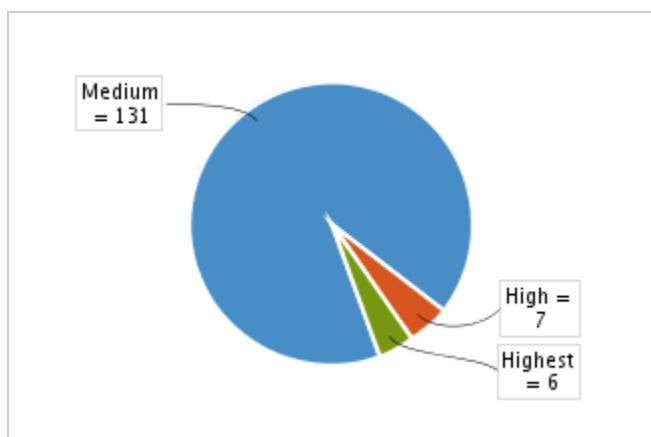
Date	sep 10, 2017
Issues	144 issues
Status	GREEN

### Report summary

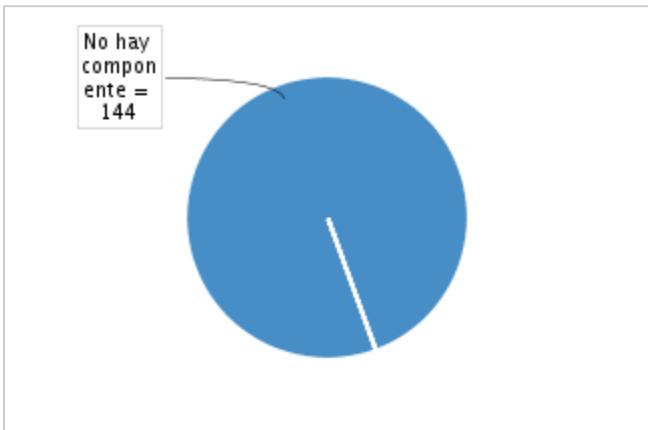
#### Overall status for 144 issues



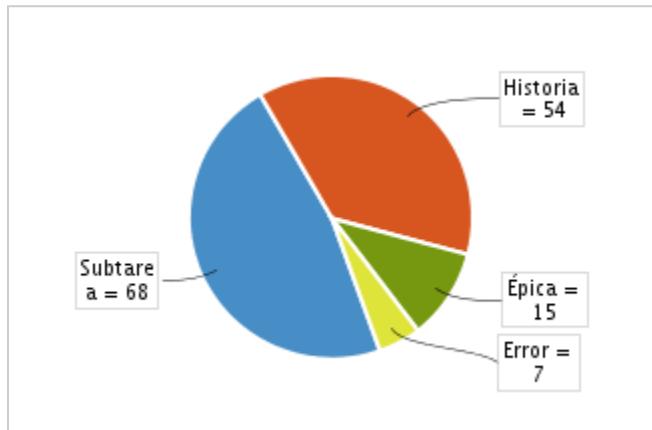
#### Priority



## Component



## Issue Type



## Informes de JIRA

[Añadir informe de JIRA](#)

Error rendering macro 'detailssummary' : In template Confluence.Templates.Macro.MasterDetail.contentLink2: When evaluating "contextPath()": Error while computing function "contextPath()": null

## Listas de archivos

[Create file list](#)

**File lists**

Upload, preview and share files with your team.

[Create file list](#)

The placeholder area for file lists displays a 6x6 grid of icons. The first five columns contain a plus sign icon above a horizontal bar. The last column contains a plus sign icon below a horizontal bar. This visual representation indicates where new files can be uploaded or listed.

## Requerimientos

### Requerimientos Sprint 1

Historia de Usuario	Sprint Programado	Descripción
CDPO-40	1	Como productor deseo registrarme en la plataforma a través de formulario para poder realizar ofertas de mis productos.

CDPO-46	1	Como administrador deseo poder registrar información de cooperativa para poder conformar grupos de productores.
CDPO-47	1	Como administrador deseo poder actualizar información de las Cooperativas para tener datos reales de las mismas.
CDPO-48	1	Como administrador deseo poder actualizar información de las Cooperativas para tener datos reales de las mismas.
CDPO-49	1	Como administrador deseo registrar la información de productores para que puedan realizar ofertas de sus productos
CDPO-50	1	Como administrador deseo poder actualizar información de productores para conocer los productos y su ubicación real
CDPO-51	1	Como administrador deseo consultar información de Productores en cualquier momento para conocer su ubicación y productos que ofrecen

## Detalle Historias de Usuario Sprint 1

<b>ID:</b> CDPO-40	<b>Nombre:</b> Registro del Productor
<b>Prioridad:</b> Alta	Puntos: 3
<b>Fecha de creación:</b> 17/09/2017	Fecha de Modificación: N/A
<b>Tipo:</b> Historia de Usuario	Usuario Final: Productor
<b>Como productor deseo registrarme en la plataforma a través de formulario para poder realizar ofertas de mis productos</b>	
<b>Escenarios de aceptación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pantalla registro</li> <li>• botón/enlace para realizar el registro</li> <li>• Pantalla Registro con los siguientes elementos: Campos de inserción Nombres, apellidos, Número identificación, Ubicación, Dirección, Pertenecer a cooperativa, Foto, Descripción, correo electrónico, contraseña y confirme contraseña, además muestra los botones Crear cuenta y Cancelar</li> <li>• Acceso a botón Crear cuenta</li> <li>• Verificación de cuenta NO duplicada en el sistema</li> <li>• Validación de cuenta o notificación de duplicidad</li> <li>• Notificación de registro exitoso</li> <li>• Una vez registrado, acceso a enlace para "ofertar productos"</li> <li>• Documentación del procedimiento de registro del productor actualizada</li> </ul>	



**El usuario ha sido registrado como productor exitosamente**

**Aceptar**

← → ⌂  ⌂

Registro

### REGISTRO DE PRODUCTORES

Nombres	<input type="text"/>	Apellidos	<input type="text"/>
Identificación	<input type="text" value="Cedula"/>	Número de Id	<input type="text"/>
Correo	<input type="text" value="example@example.com"/>	Ubicación	<input type="text"/>
Contraseña	<input type="password"/>	Dirección	<input type="text"/>
Confirme Contraseña	<input type="password"/>	Cooperativa	<input type="checkbox"/> SI/NO
Cargar Foto	<input type="file"/>	Nombre Coop	<input type="text"/>
Descripción			
<input type="button" value="Crear cuenta"/> <input type="button" value="Cancelar"/>			

ID: CDPO-46	Nombre: Registrar información de cooperativa
Prioridad: Alta	Puntos: 3
Fecha de creación: 17/09/2017	Fecha de Modificación: N/A
Tipo: Historia de Usuario	Usuario Final: Administrador

Como administrador deseo poder registrar información de cooperativa para poder conformar grupos de productores.

#### Escenarios de aceptación:

- El nombre no puede tener más de 70 caracteres.
- La descripción no puede tener más de 550 caracteres.
- La zona no puede tener más de 70 caracteres.
- El nombre del responsable no puede tener más de 70 caracteres, ni puede tener números.
- La dirección puede tener hasta 255 caracteres.
- El nit sólo puede contener números, letras y guiones "-"
- El correo electrónico debe tener formato texto@texto
- Si no se cumple alguna de estas validaciones, no se almacena el registro.

El sistema envía un mensaje diciendo que el proceso fue exitoso, o describiendo la validación que no se cumple.

Cooperativas	
Nombre	<input type="text"/>
Descripción	<input type="text"/>
Zona	<input type="text"/>
Dirección	<input type="text"/>
Responsable	<input type="text"/>
NIT	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>
<input type="button" value="Guardar"/>	

ID: CDPO-47	Nombre: actualizar información de las Cooperativas
Prioridad: Alta	Puntos: 3
Fecha de creación: 17/09/2017	Fecha de Modificación: 2017/10/01
Tipo: Historia de Usuario	Usuario Final: Administrador

Como administrador deseo poder actualizar información de las Cooperativas para tener datos reales de las mismas

Escenarios de aceptación:

- El nombre no puede tener más de 70 caracteres.
- La descripción no puede tener más de 550 caracteres.
- La zona no puede tener más de 70 caracteres.
- El nombre del responsable no puede tener más de 70 caracteres, ni puede tener números.
- La dirección puede tener hasta 255 caracteres.
- El nit sólo puede contener números, letras y guiones "-"
- El correo electrónico debe tener formato texto@texto
- Si no se cumple alguna de estas validaciones, no se almacena el registro.

El sistema envía un mensaje diciendo que el proceso fue exitoso, o describiendo la validación que no se cumple.

ID: CDPO-48	Nombre: Consultar información de las Cooperativas
Prioridad: Alta	Puntos: 2
Fecha de creación: 17/09/2017	Fecha de Modificación: 2017/10/01
Tipo: Historia de usuario	Usuario Final: Administrador

Como administrador quiero consultar la información de Cooperativa en cualquier momento para realizar cualquier trámite legal con la cooperativa

Escenarios de aceptación:

- Se debe visualizar la información de la Cooperativa al momento de presionar clic en el botón "Ver Información" sobre la cooperativa seleccionada.
- La visualización de los campos corresponde Nombre, NIT, Descripción, Zona, Responsable, Dirección y teléfono a la cooperativa.
- Debe existir un botón llamado "Atrás" el cual al presionar clic regresa al formulario anterior

**INFORMACIÓN DE LA COOPERATIVA**

---

Nombre : COOPERATIVA DE AGRICULTORES LOS DE AFUERA	NIT: 900-352692855
Descripción : Cooperativa para el manejo de productores, productos y clientes ubicados en el interior del país, exactamente Bogotá, Mosquera y Facatativá	
Responsable : RAFAEL MEDRANO	Dirección : CARRERA 7 NO. 40 - 62, BOGOTÁ
Zona : CENTRO DE CUNDINAMARCA	Teléfono : (1) 3208320
	Email : info@cooplosdeafuera.com

---

[Atrás](#)

<b>ID:</b> CDPO-49	<b>Nombre:</b> Registrar productor
<b>Prioridad:</b> Alta	<b>Puntos:</b> 3
<b>Fecha de creación:</b> 17/09/2017	<b>Fecha de Modificación:</b> N/A
<b>Tipo:</b> Historia de usuario	<b>Usuario Final:</b> Administrador
Como administrador deseo registrar la información de productores para que puedan realizar ofertas de sus productos	
Escenarios de aceptación:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Historias de usuario con mockup actualizado</li> <li>• Historia de usuario desplegada en Heroku</li> <li>• Documento de arquitectura actualizado para la historia de usuario</li> <li>• Documentación de servicios implementados para la historia de usuario actualizada</li> <li>• HU validada con prueba funcionales</li> <li>• Código fuente debidamente documentado versionado en GIT</li> </ul>	

**Registrar nuevo productor**

Nombre	<input type="text"/>
Tipo de documento	<input type="text"/> Cédula
Documento	<input type="text"/>
Dirección	<input type="text"/>
Cooperativa	<input type="text"/> Bogotá norte
Descripción	<input type="text"/>
<input type="file"/>	<input type="button" value="Subir Foto"/>
<input type="button" value="Enviar"/>	

<b>ID:</b> CDPO-50	<b>Nombre:</b> Actualizar información del productor
<b>Prioridad:</b> Alta	Puntos: 3

<b>Fecha de creación:</b> 17/09/2017	Fecha de Modificación: N/A
<b>Tipo:</b> Historia de usuario	Usuario Final: Administrador

**Como administrador deseo poder actualizar información de productores para conocer los productos y su ubicación real**

Escenarios de aceptación:

- Historias de usuario con mockup actualizado
- Historia de usuario desplegada en Heroku
- Documento de arquitectura actualizado para la historia de usuario
- Documentación de servicios implementados para la historia de usuario actualizada
- HU validada con prueba funcionales
- Código fuente debidamente documentado versionado en GIT

**Actualizar productor**

Nombre	Cosme Fulanito
Tipo de documento	Cédula de ciudadanía
Documento	48.589.213
Dirección	Kilometro 21 vía Facatativá
Cooperativa	Bogotá norte
Descripción	Lore ipsum sit amet, maior
<input type="button" value="Subir Foto"/> <input type="button" value="Enviar"/>	

<b>ID:</b> CDPO-51	<b>Nombre:</b> Consultar información de productor
<b>Prioridad:</b> Alta	Puntos: 3
<b>Fecha de creación:</b> 17/09/2017	Fecha de Modificación: N/A
<b>Tipo:</b> Historia de usuario	Usuario Final: Administrador

**Como administrador deseo consultar información de Productores en cualquier momento para conocer su ubicación y productos que ofrecen**

Escenarios de aceptación:

- Historias de usuario con mockup actualizado
- Historia de usuario desplegada en Heroku
- Documento de arquitectura actualizado para la historia de usuario
- Documentación de servicios implementados para la historia de usuario actualizada
- HU validada con prueba funcionales
- Código fuente debidamente documentado versionado en GIT

Productor	
Nombre	Cosme Fulanito
Tipo de documento	Cédula de ciudadanía
Documento	12.345.678
Dirección	Kilometro 21 via ...
Cooperativa	<a href="#">Bogotá norte</a>
Descripción	Descripción lorem ipsum et
 	

## Requerimientos Sprint 2

### Casos de pruebas - Como probar las historias desarrolladas

No.	ID HU	NOMBRE HU	CASOS DE PRUEBAS	RAMA TDD
1	CDPO-95	Deuda Técnica Sprint 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar campo de email en la creación y edición de productor</li> <li>• Verificar mapa dinámico para creación y edición de cooperativa</li> <li>• Verificar mapa dinámico para creación y edición de productor</li> <li>• Verificar campos faltantes (<b>Nombre finca, es certificada, cultivo orgánico</b>) en la creación y edición de productores.</li> <li>• Revisar para la actualización de cooperativas</li> </ul>	N.A.
2	CDPO-99	Ver los productores asociados a una cooperativa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisar que al momento de presionar en el enlace “Listado cooperativas” en la opción “Ver – ícono lupa” se despliega la información de la cooperativa y el listado de productores asociados a la cooperativa.</li> <li>• La información asociada al productor debe ser foto, documento, aprobado y acciones de ver y editar.</li> </ul>	N.A.
3	CDPO-102	Creación de Login de usuario	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar que exista un enlace en el menú superior de “Login” para iniciar sesión.</li> <li>• Se debe desplegar un formulario de inicio de sesión.</li> <li>• Verificar que el nombre de usuario y contraseña sean obligatorios.</li> <li>• El usuario puede acceder a las secciones que necesitan autenticación como por ejemplo la pestaña de “Administrador”.</li> <li>• Debe existir un botón de “Finalizar sesión”.</li> </ul>	N.A.
4	CDPO-13	Chat de comunicación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar que exista una pestaña de “Chat” al momento que se iniciar sesión.</li> <li>• Verificar que se despliegue una ventana donde se puede iniciar una conversación con cualquier productor o administrador de la lista presionando clic sobre el nombre.</li> </ul>	N.A.
5	CDPO-14	Habilitar el envío de correo electrónicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar enlace y funcionalidad del menú Administrador con el Título Habilitar envío de Correos</li> <li>• Se observa un botón de contacto en el detalle del productor</li> <li>• Verificar que al presionar el botón se debe mostrar un modal con un espacio para escribir el mensaje al productor</li> </ul>	N.A.
6	CDPO-12	Creación de foros de discusión	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar la creación de los enlaces “Crear foro” y “Listado de foros” en el menú “Administrador”</li> <li>• Revisar el registro de información de foro (Nombre, Cooperativa, Tema, Fecha Cierre, Descripción)</li> <li>• Verificar edición del foro creado con un enlace en el listado de foros, al momento de presionar editar debe dirigir a la edición del foro.</li> </ul>	N.A.
7	CDPO-133	Visualizar los listados de foros activos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar que al momento de presionar clic sobre el enlace “Listado de foros” lo dirija a un catálogo de foros</li> <li>• Revisar que el catálogo contenga las columnas Cooperativa, Tema, Fecha cierre, Estado, Respuestas, Editar.</li> <li>• Verificar que al presionar clic sobre ícono de respuestas se debe dirigir al formulario de agregar una nueva respuesta.</li> <li>• Verificar que al presionar clic sobre un ícono de “Editar” debe dirigir al formulario de edición.</li> </ul>	N.A.

8	CDPO-132	Agregar entradas o respuestas a los foros creados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar que exista la información del foro donde se desea agregar el comentario.</li> <li>• Verificar que se visualice el histórico de comentarios y respuestas.</li> <li>• Verificar que exista el formulario de ingreso de nueva respuesta con los campos "Asunto" y "Descripción".</li> <li>• Verificar que se almacene la respuesta ingresada en el histórico de respuestas.</li> </ul>	N.A.
9	CDPO-16	Publicar servicios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conjunto de pruebas TDD <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acceso al formulario (test_acceso)</li> <li>• Validación de que existan los campos requeridos en el formulario</li> <li>• Funcionalidad de creación de servicio</li> </ul> </li> <li>• Conjunto de pruebas FUNCIONALES <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar que exista el enlace de publicar servicio en el menú "Administrador".</li> <li>• Verificar que se puede publicar un título, una descripción y una foto del servicio.</li> </ul> </li> </ul>	Se debe verificar en la rama CDPO16_CrearServicioTDD
10	CDPO-134	Visualizar los contenidos de los servicios publicados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar que exista un link en los detalles de la cooperativa que permita visualizar los servicios publicados seleccionando una cooperativa.</li> <li>• Verificar que exista la información de título, descripción y foto.</li> </ul>	N.A.
13	CDPO-106	Ver la información de la cooperativa en el detalle del productor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar nombre de la cooperativa, su NIT, su representante legal y su zona en el detalle del productor</li> </ul>	
11	CDPO-54	Visualizar productos disponibles de la semana	No se realizó la verificación	N.A.
12	CDPO-55	Agregar productos al carrito de compras	No se realizó la verificación	N.A.

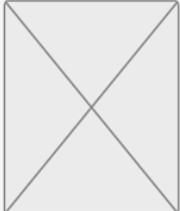
## Detalle historias de usuario Sprint 2

ID: CDPO-106	Nombre: Detalle del productor
Prioridad: Media	Puntos: 1
Fecha de creación: 13/10/2017	Fecha de Modificación: N/A
Tipo: Historia de Usuario	Usuario Final: Usuario

Como usuario quiero poder ver la información de la cooperativa en el detalle del productor

### Escenarios de aceptación:

- Se puede observar el Nombre de la cooperativa, su NIT, su representante legal y su zona

 <b>Juan Valdez</b> Descripción del productor lorem ipsum	<b>Cooperativa</b> Los del sur NIT 111 - 111111 Representante legal Bogotá
<b>Ubicación</b> 	<b>Dirección</b> kilómetro 3 vía la Calera

ID: CDPO-14	<b>Nombre:</b> Envío de correos
Prioridad: Alta	Puntos: 3
Fecha de creación: 06/09/2017	Fecha de Modificación: N/A
Tipo: Historia de Usuario	Usuario Final: Administrador

Como administrador de la cooperativa deseo que se encuentre habilitada el envío de correos electrónicos entre productores para que puedan resolver cualquier tipo de inconveniente

**Escenarios de aceptación:**

- Se observa un enlace en el menú de administrador con el Título Habilitar envío de Correos
- Se observa un botón de contacto en el detalle del productor
- Al presionar el botón se debe mostrar un modal con un espacio para escribir el mensaje al productor

The screenshot shows a user interface for managing producers. At the top, there's a navigation bar with links: Inicio, Cooperativas, Productores, and Administrador. The 'Administrador' link is highlighted. Below the navigation, there's a box containing two buttons: 'Registrar Productor' and 'Habilitar Envío de correos'. The main content area displays a producer profile for 'Juan Valdez'. It includes a placeholder image for 'Imagen', the name 'Juan Valdez', a description 'Descripción del productor lorem ipsum', and sections for 'Cooperativa' (Los del sur, NIT 111 - 111111, Representante legal, Bogotá). On the left, there's a 'Ubicación' section with a map icon showing a location. At the bottom, there's a 'Dirección' section with the address 'kilómetro 3 vía la Calera' and a 'Contactar' button.

ID: CDPO-99	<b>Nombre:</b> Asociar cooperativas y productores
Prioridad: Alta	Puntos: 2
Fecha de creación: 29/10/2017	Fecha de Modificación: N/A
Tipo: Historia de Usuario	Usuario Final: Administrador

Como usuario quiero poder ver los productores asociados a una cooperativa en la pantalla de cooperativas para poder mantener un control de los productores asociados a la cooperativa

**Escenarios de aceptación:**

- Al consultar una cooperativa puedo ver la lista de productores asociados a ella.

INFORMACIÓN DE LA COOPERATIVA			
Nombre : COOPERATIVA DE AGRICULTORES LOS DE AFUERA		NIT: 900-352692855	
Descripción: Cooperativa para el manejo de productores, productos y clientes ubicados en el interior del país, exactamente Bogotá, Mosquera y Facatativá			
Responsable:	RAFAEL MEDRANO	Dirección :	CARRERA 7 NO. 40 - 62, BOGOTÁ
Zona:	CENTRO DE CUNDINAMARCA	Teléfono :	(1)32088320
		Email :	info@cooplosdeafuera.com
<b>Productores</b>			
Foto	Nombre	Documento	Acciones
	Juan Valdez	101012336	Ver mas Editar
	Pedro navaz	101012335	Ver mas Editar

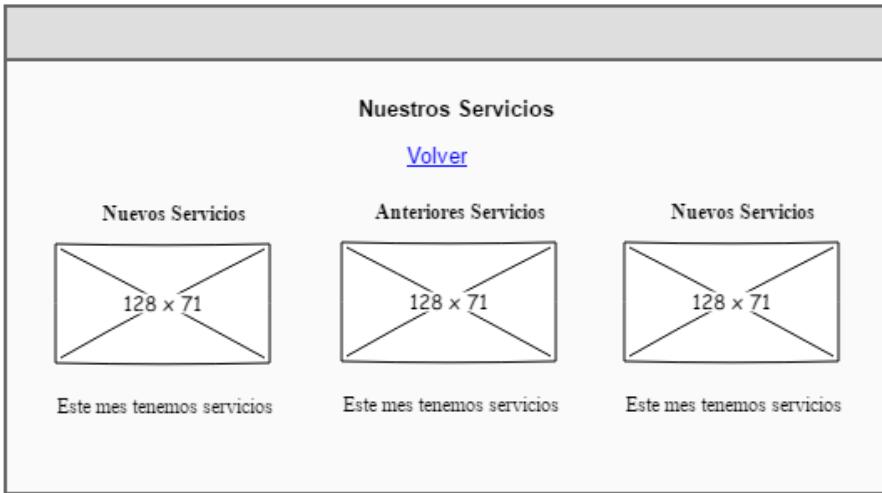
ID: CDPO-16	Nombre: Publicar Servicios de Cooperativas
<b>Prioridad:</b> Alta	Puntos: 3
Fecha de creación: 29/10/2017	Fecha de Modificación: N/A
Tipo: Historia de Usuario	Usuario Final: Administrador
Como administrador de la cooperativa deseo poder publicar contenidos de servicios para que los productores puedan visualizar dichos servicios	
<b>Escenarios de aceptación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se puede publicar un título, una descripción y una foto del servicio.</li> <li>• El título y la descripción son campos obligatorios.</li> <li>• Si se presiona el botón “Guardar”, se publica el servicio.</li> <li>• Si se presiona el botón “Cancelar”, no se guarda nada y se regresa a la página anterior.</li> </ul>	

Publicar Servicio	
Cooperativa:	Combo Box
Título:	Text box
Descripción:	Text box
Foto:	<input type="file"/> Explorar
<input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>	

ID: CDPO-134	Nombre: Visualizar Servicios
<b>Prioridad:</b> Alta	Puntos: 3

Fecha de creación: 0511/2017	Fecha de Modificación: N/A
Tipo: Historia de Usuario	Usuario Final: Productor
Como productor deseo visualizar los contenidos de servicios publicados en la cooperativa para poder tener conocimiento y seleccionar el que mejor se ajuste a mi actividad de cultivo	
<b>Escenarios de aceptación:</b>	

- Al consultar una cooperativa puedo ver los servicios asociados a ella.
- De cada servicio se puede ver un título, una descripción y una foto.
- Al hacer clic en el link "Volver" se vuelve a visualizar la lista de cooperativas.



## Requerimientos Sprint 3

No.	Historia de Usuario	Sprint Programado	Descripción	# Puntos
1	CDPO-107	3	Como usuario deseo poder loguearme en la aplicación con mis credenciales para poder acceder a los servicios de la aplicación	5
2	CDPO-54	3	Como cliente deseo poder visualizar productos disponibles de la semana para poder realizar mi pedido de productos del mercado	3
3	CDPO-55	3	Como cliente deseo poder agregar productos al carrito para poder seleccionar los que voy a comprar en una semana específica	2
4	CDPO-149	3	Como administrador deseo poder enviar anuncios a otros productos de una cooperativa específica para que se encuentren enterados de nuevos productos y servicios ofertados	3
5	CDPO-150	3	Como productor deseo poder visualizar en un mapa general la ubicación de los demás productores de mi misma cooperativa para conocer la cercanía geográfica y su ubicación real en todo momento.	3
6	CDPO-58	3	Como cliente deseo poder actualizar la cantidad de productos de mi pedido actual para poder corregir cantidades de productos en donde me haya equivocado	2
7	CDPO-57	3	Como cliente deseo poder eliminar productos de mi carrito para poder desechar los productos que no me interesan adquirir en mi pedido	2
8	CDPO-30	3	Como administrador deseo poder establecer días específicos de entrega de productos para la semana para que el usuario este enterado de los días en que se reparten sus pedidos	2
9	CDPO-22	3	Como administrador deseo poder visualizar ofertas de la semana para poder seleccionar las que estarán vigentes la próxima semana	3
10	CDPO-7	3	Como productor deseo poder registrar solicitud oferta de productos para que el administrador pueda seleccionarla para la semana	5

## Detalle historias de usuario Sprint 3

<b>ID: CDPO-150</b>	<b>Nombre: Mapa de productores</b>
<b>Prioridad: Alta</b>	Puntos: 3
<b>Fecha de creación: 29/10/2017</b>	Fecha de Modificación: 22/09/2017
<b>Tipo: Historia de usuario</b>	Usuario Final: Productor

Como productor deseo poder visualizar en un mapa general la ubicación de los demás productores de mi misma cooperativa para conocer la cercanía geográfica y su ubicación real en todo momento.

#### Escenarios de aceptación:

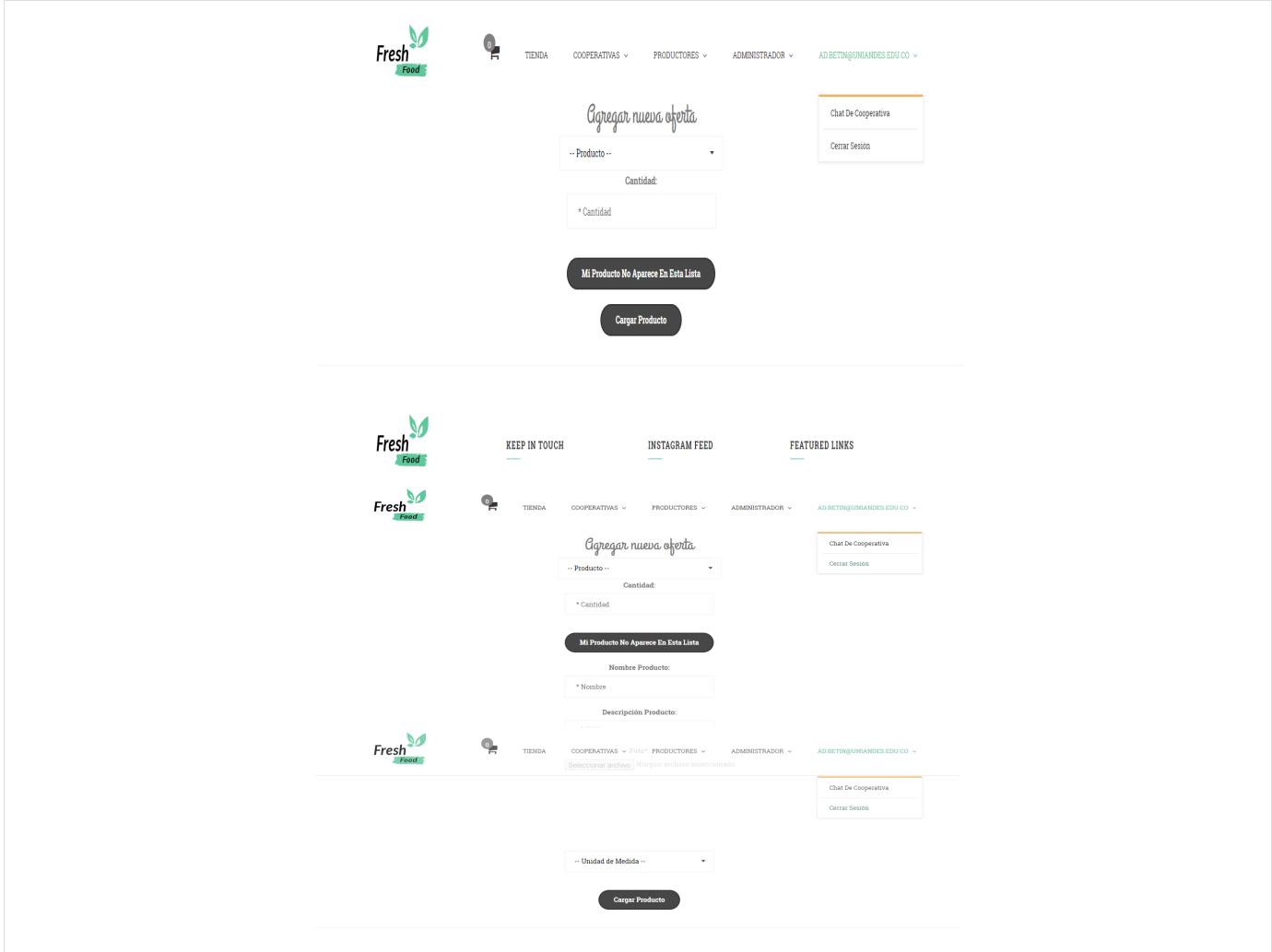
- Se puede visualizar un mapa con todos los productores de una cooperativa

<b>ID: CDPO-7</b>	<b>Nombre: Agregar ofertas de productos</b>
<b>Prioridad: Alta</b>	Puntos: 3
<b>Fecha de creación: 06/09/2017</b>	Fecha de Modificación: N/A
<b>Tipo: Historia de usuario</b>	Usuario Final: Productor

Como productor deseo poder registrar solicitud oferta de productos para que el administrador pueda seleccionarla para la semana

**Escenarios de aceptación:**

- Se observa un enlace en el menú de productor para agregar una nueva oferta
- Se puede seleccionar en un menú los productos existentes
- Debe existir un botón en caso de que quiera crear un producto que no existe en el sistema
- Cuando suba todos los datos la solicitud debe quedar registrada



The screenshot shows a producer's view of the FreshFood platform. At the top, there are navigation links: TIENDA, COOPERATIVAS, PRODUCTORES, ADMINISTRADOR, and an email link AD.BETIN@UNIANDES.EDU.CO. A shopping cart icon indicates 0 items. On the right, there are buttons for "Chat De Cooperativa" and "Cerrar Sesión".

The main area is titled "Agregar nueva oferta" (Add new offer). It has a dropdown menu for "Producto", a "Cantidad" (Quantity) input field, and a note "\* Cantidad". Below these are two buttons: "Mi Producto No Aparece En Esta Lista" (My product does not appear in this list) and "Cargar Producto" (Load Product).

Below this section, there are three horizontal links: "KEEP IN TOUCH", "INSTAGRAM FEED", and "FEATURED LINKS".

Further down, another "Agregar nueva oferta" form is shown, identical to the first one but with different placeholder text: "Nombre Producto:" and "Descripción Producto:". There is also a dropdown for "Unidad de Medida" (Unit of Measure) and a "Cargar Producto" button.

<b>ID: CDPO-56</b>	<b>Nombre: Confirmar pedido cliente</b>
<b>Prioridad: Alta</b>	Puntos: 3
<b>Fecha de creación: 10/09/2017</b>	Fecha de Modificación: N/A
<b>Tipo: Historia de usuario</b>	Usuario Final: Cliente
Como cliente deseo poder confirmar pedido realizado para poder iniciar el proceso de pago del pedido	
<b>Escenarios de aceptación:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se observa un ícono de carrito en el menú con la cantidad de productos comprados</li> <li>• Se puede ver un botón con el texto "Checkout" en la parte inferior de la pantalla</li> <li>• Se pueden ver los campos con la información necesaria para realizar el checkout</li> <li>• Se observa una alerta de éxito cuando presiono el botón de checkout</li> </ul>	

## Registro de deuda técnica

ID	Sprint	Nombre	Estimación en horas
1	2	Mejorar interfaz de consulta de foros	1h
2	2	Mover menú de servicios a cooperativas	1h

## Seguimiento y Control

### Seguimiento y Control Sprint 1

#### Daily Meeting

Daily Scrum 28-09-2017

Daily Scrum 04-10-2017



Daily Sprint 1 – 2.mp4

Daily Scrum 14 Oct 2017



Daily 14 de octubre.m4a

## Retrospectiva Sprint 1



Sprint 1 – Grupo 3.pptx

## Revisión Sprint 1

## Seguimiento y Control Sprint 2

En esta página se encuentran las actividades realizadas en el sprint 2 del proyecto

## Daily Meeting Sprint 2

### Retrospectiva sprint 2



## Seguimiento y Control Sprint 3

### Calidad e Integración Continua

Para el análisis de calidad del código se eligió la herramienta Codacy, la cuál analiza la sintaxis de la escritura de código para los diferentes lenguajes utilizados y reporta las incidencias encontradas. Se toma la decisión de usar Codacy por dos factores dominantes:

1. La experiencia de los miembros del equipo con la herramienta
2. Recomendación de parte de la profesora para el uso de la herramienta

El proceso de gestión de la calidad del código de la aplicación consistió en poner bloqueos las ramas del repositorio en Github, una vez el usuario realizará un Push al repositorio y realice su Pull Request, se iniciará un análisis del nuevo código agregado, si este código pasa las confirmaciones se mostraba una luz verde para que el usuario pudiera hacer el correspondiente merge a la rama principal.

The screenshot shows a GitHub pull request interface. At the top left is a user profile picture of a man. Next to it, the text "adbetin commented 21 hours ago" is displayed. To the right are buttons for "Owner", a smiley face, and a pencil. Below this, the pull request title is "CDPO 149 enviar anuncios a integrantes de cooperativas". Underneath the title, there is a comment from "adbetin" with the text "added some commits a day ago". This comment is followed by a list of three commits, each with a small user icon, commit message, and a blue checkmark indicating they have passed Codacy's analysis. The commit messages are: "Merge branch 'develop' into feature/CDPO-149\_enviar\_anuncios", "Se activa el envío de anuncios de un administrador a los integrantes ...", and "Merge remote-tracking branch 'organico-cooperativas/develop' into fea...". The last commit also has a blue checkmark next to its hash code "d6ef9e7".

Imagen 1. Ejemplo de Luz verde en un pull request

Para el uso de integración continua seleccionamos la herramienta Codeship la cuál verifica el Build y realiza el despliegue de la aplicación en Heroku.

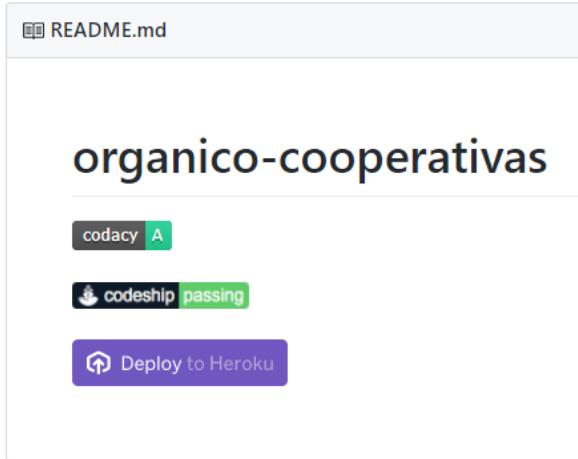


Imagen 2. Ventana principal del repositorio

En la imagen anterior podemos verificar el estado de la aplicación a la fecha, Codacy muestra una calificación A para la calidad del código la cual indica que este tiene un buen nivel de sintaxis y semántica; A demás Codeship muestra un estado Passing que indica que la aplicación no tiene errores en la construcción y el despliegue y es apta para producción.

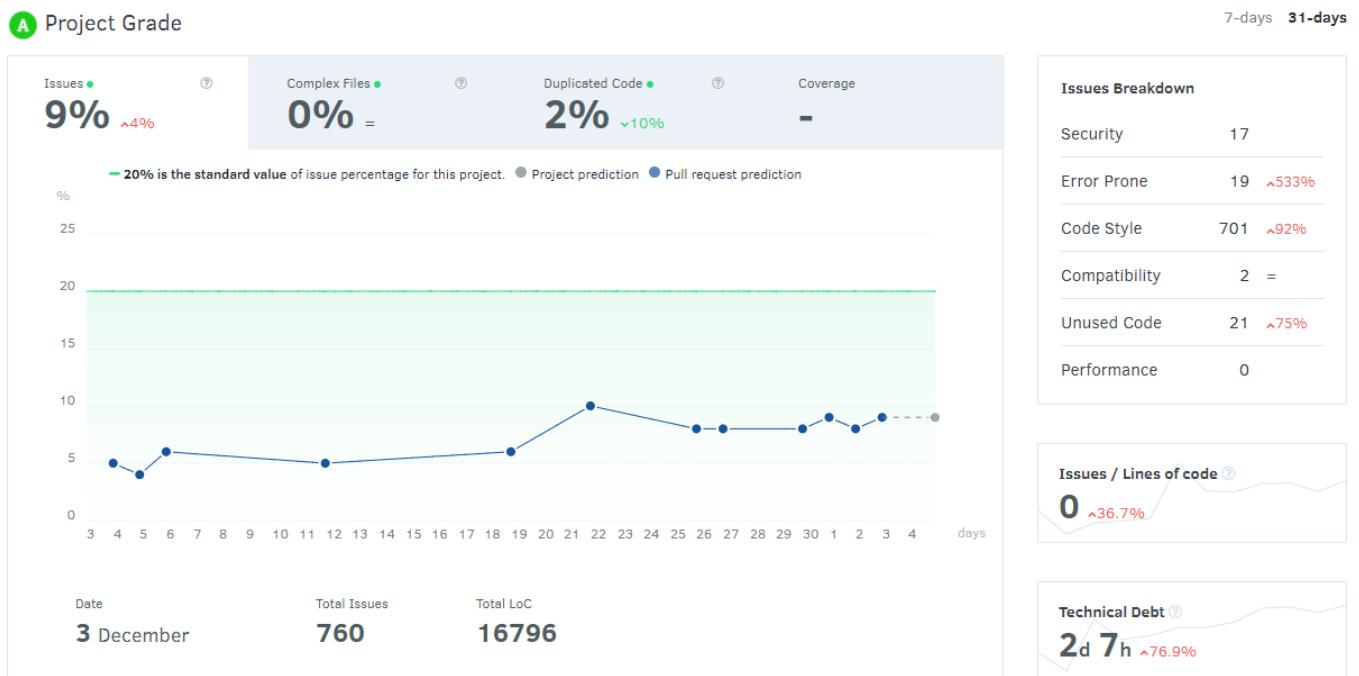


Imagen 3. Estadísticas Codacy

En la imagen anterior podemos observar algunas de las estadísticas arrojadas por Codacy, entre las cuales podemos observar que el proyecto

está en grado A de calidad, hay una deuda técnica de 2 días y 7 horas (Deuda técnica calculada con días de 8 horas) y el código duplicado está por debajo del 2%. Cabe destacar que la deuda técnica corresponde a Issues menores o sugerencias en la escritura del código para coincidir con estándares de escritura predefinida.

## Daily Meeting Sprint 3

### Retrospectiva

### Velocidad del equipo

#### Historia Base CDPO-48

ID: CDPO-48	Nombre: Consultar información de las Cooperativas
Prioridad: Alta	Puntos: 2
Fecha de creación: 17/09/2017	Fecha de Modificación: 01/10/2017
Tipo: Historia de usuario	Usuario Final: Administrador
<b>Como administrador quiero consultar la información de Cooperativa en cualquier momento para realizar cualquier trámite legal con la cooperativa</b>	
<b>Escenarios de aceptación:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se debe visualizar la información de la Cooperativa al momento de presionar clic en el botón "Ver Información" sobre la cooperativa seleccionada.</li> <li>• La visualización de los campos corresponde Nombre, NIT, Descripción, Zona, Responsable, Dirección y teléfono a la cooperativa.</li> <li>• Debe existir un botón llamado "Atrás" el cual al presionar clic regresa al formulario anterior</li> </ul>	

#### Estimación de actividades y horas por actividad

Descripción	Estimación de Horas
Consultar la información en la base de datos y exponer servicio, incluir filtros de consulta	4
Crear pantalla de consulta	4
Integración	2
Pruebas	2
Documentación	3

#### Tabla de disponibilidad de miembros del equipo

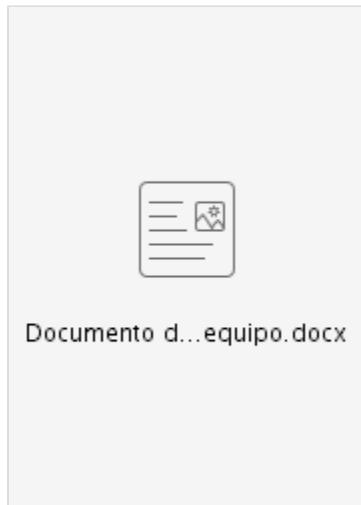
Nombre	Disponibilidad	Eficiencia
Efrain Aperador Mancipe	100%	85%
Wilfrido Torres Jaramillo	100%	85%
Rafael Enrique Medrano Torres	100%	85%
Julián Esteban Osorio López	100%	85%
Andres David Betín Rodríguez	100%	85%

Detalle de Velocidad del Sprint	
Sprint	1
Nº Horas por Semana	10
Nº Semanas	3
Nº de Desarrolladores	5
Total Horas Asignas para el Sprint	150
Velocidad del Sprint	20

El cálculo de la velocidad se realizó en base a la cantidad de horas asignadas para el Sprint multiplicado por los puntos de usuario estimados de la historia base divididos entre la cantidad de horas que suman las actividades de la historia base:

$$\frac{\text{Horas Sprint} * \text{PHU Base}}{\sum \text{Horas actividades base}}$$

Documento de velocidad del equipo Word



Documento d...equipo.docx

## Velocidad del equipo Sprint 2

ID: CDPO-16	Nombre: Publicar Servicios de Cooperativas
Prioridad: Alta	Puntos: 3
Fecha de creación: 29/10/2017	Fecha de Modificación: 22/09/2017
Tipo: Historia de usuario	Usuario Final: Administrador
Como administrador de la cooperativa deseo poder publicar contenidos de servicios para que los productores puedan visualizar dichos servicios	
<b>Escenarios de aceptación:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se puede publicar un título, una descripción y una foto del servicio.</li> <li>• El título y la descripción son campos obligatorios.</li> <li>• Si se presiona el botón “Guardar”, se publica el servicio.</li> <li>• Si se presiona el botón “Cancelar”, no se guarda nada y se regresa a la página anterior.</li> </ul>	

**Publicar Servicio**

Cooperativa:	Combo Box
Título:	Text box
Descripción:	Text box
Foto:	<input type="text"/> Explorar
<input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>	

#### Estimación de actividades y horas por actividad

ID	Descripción	Estimación de Horas
1	Servicio de back - Consulta, Creación	2
2	Crear pantalla de creación de servicios	2
3	Crear pantalla de consulta de servicios	2
4	Integración del servicio con front	4
5	Pruebas	3
6	Documentación	3

#### Tabla de Disponibilidad de los miembros del equipo

Nombre	Disponibilidad	Eficiencia
Efrain Aperador Mancipe	100%	85%
Wilfrido Torres Jaramillo	100%	85%
Rafael Enrique Medrano Torres	100%	85%
Julián Esteban Osorio López	100%	85%
Andres David Betín Rodríguez	100%	85%

<b>Sprint</b>	2
Nº Horas por Semana	9
Nº Semanas	3
Nº de Desarrolladores	5
Total Horas Asignadas para el Sprint	135
Velocidad del Sprint	25

El cálculo de la velocidad se realizó en base a la cantidad de horas asignadas para el Sprint multiplicado por los puntos de usuario estimados de la historia base divididos entre la cantidad de horas que suman las actividades de la historia base.



## Velocidad equipo para el Sprint 3

### Historia Base CDPO-22 - Sprint 3

<b>ID:</b> CDPO-22	<b>Nombre:</b> Visualizar ofertas de la semana
<b>Prioridad:</b> Alta	Puntos: 3
<b>Fecha de creación:</b> 29/10/2017	Fecha de Modificación: 22/09/2017
<b>Tipo:</b> Historia de usuario	Usuario Final: Administrador
Como administrador deseo poder visualizar ofertas de la semana para poder seleccionar las que estarán vigentes la próxima semana	

**Escenarios de aceptación:**

- Debe existir un catálogo de solicitudes de los productores
- Los campos del catálogo corresponden a
  1. Fecha de solicitud [Texto]
  2. Productor [ nombre del productor y zona]
  3. Producto [Nombre del producto]
  4. Cantidad ofertada [Número con unidades]
  5. Precio ofertado por unidad [Valor numero]

6. Aceptar [ Dos iconos uno con rechazar y otro aceptar]. Cuando se acepta se pide la cantidad y el precio final de la oferta.

7. Rechazar [Icono]. Cuando se presiona clic aparece una ventana modal con la información del producto y se debe ingresar un motivo de rechazo.

Fecha Solicitud	Productor	Producto	Cantidad Ofertada	Precio ofertado	Aceptar	Rechazar
2017-11-05	Los del SUR	Tomates	120 unidades	\$200 por unidad	<input checked="" type="checkbox"/>	
2017-11-04	Papa S.A.S.	Papa criolla	200 kilos	\$2500 por kilo	<input checked="" type="checkbox"/>	

Aceptar producto

Productor : Los del SUR  
Producto: Tomates

Cantidad:

Precio final:

**Publicar**

Rechazar producto

Productor : Los del SUR  
Producto: Tomates  
Cantidad: 120 unidades  
Precio: \$200 por unidad

Motivo :

**Guardar**

Estimación de actividades y horas por actividad

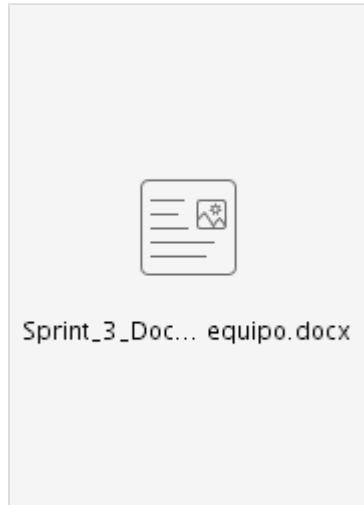
ID	Descripción	Estimación de Horas
1	Crear modelos de datos	2
2	Crear servicio REST de consulta	2
3	Crear servicio en frontend para consumir servicio REST	2
4	Crear pantalla frontend	4
5	Pruebas	3
6	Refactoring	1
7	Documentación	2
	Total	16 horas
	Total hora por un punto de historia	(16 horas/ 3 PH) = <b>5.333 Horas x PH</b>

Tabla de Disponibilidad de los miembros del equipo

Nombre	Disponibilidad	Eficiencia	Horas efectivas en el Sprint
Efrain Aperador Mancipe	100%	85%	22,95
Wilfrido Torres Jaramillo	100%	85%	22,95
Rafael Enrique Medrano Torres	100%	85%	22,95
Julián Esteban Osorio López	100%	85%	22,95
Andres David Betín Rodríguez	100%	85%	22,95
Total equipo de trabajo		114,75	

<b>Sprint</b>	3
Nº Horas por Semana	9
Nº Semanas	3
Nº de Desarrolladores	5
Total Horas Asignas para el Sprint	135
Total horas reales efectivas del equipo	114,75
<b>Velocidad calculada del Sprint</b>	<b>(114,75 / 5,333) = 21,51 PH</b>
<b>Puntos totales comprometidos del equipo</b>	<b>30 PH</b>

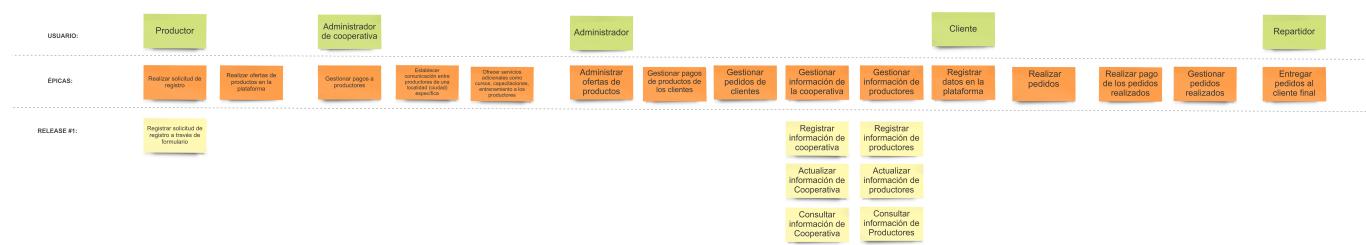
El cálculo de la velocidad se realizó en base a la cantidad de horas asignadas para el Sprint multiplicado por los puntos de usuario estimados de la historia base divididos entre la cantidad de horas que suman las actividades de la historia base:



## Visión del Proyecto

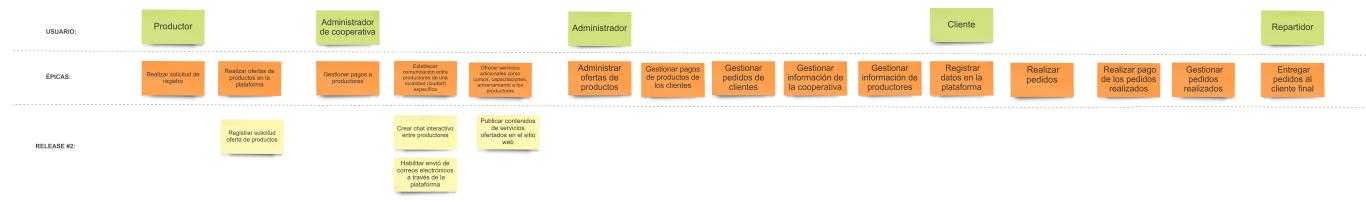
### Sprint 1

#### Visual Story Map



### Sprint 2

#### Visual Story Map



### Sprint 3

#### Visual Story Map

