27-6-2021

JAVAlimos

Documentación de Sprint 2

**INTEGRANTES**

Calderón López Jhossias Pawhell.

Palma Loor Junior Santiago.

Sanchez Albarracin Bryan Moises.

Tomala Vera Luis Adrian.

Rodriguez Castañeda Jorge Luis

Table of Contents

[Mapa de Historias actualizado 4](#_Toc75707816)

[Logic Model of the database 8](#_Toc75707817)

[Sprint planning – Click up 8](#_Toc75707818)

[SonarQube reports 9](#_Toc75707819)

[Report Before applying coding standards: 9](#_Toc75707820)

[Report After applying coding standards: 10](#_Toc75707821)

[Issues to deal with: 10](#_Toc75707822)

[Test cases 11](#_Toc75707823)

[Sprint review 12](#_Toc75707824)

[Acceptance form 14](#_Toc75707825)

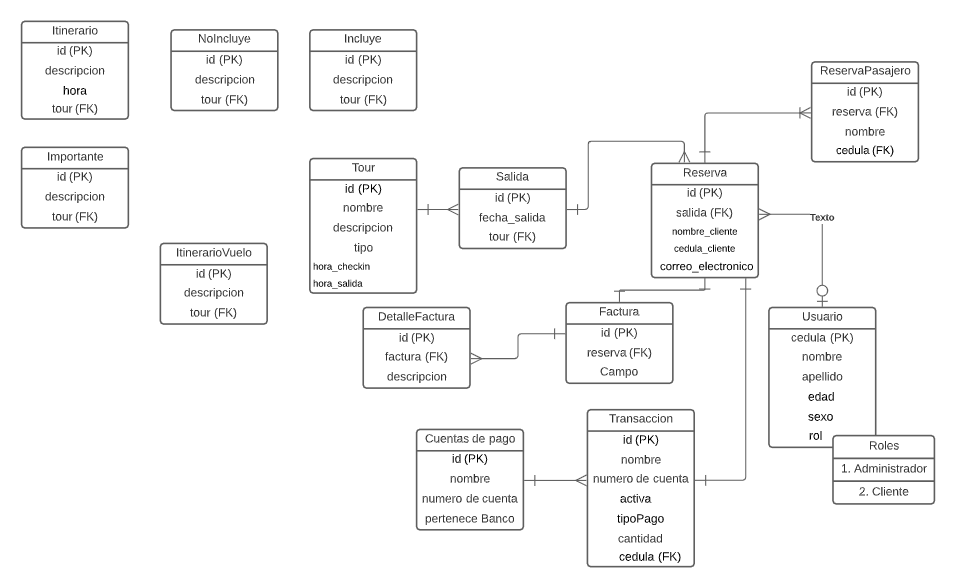
# Mapa de Historias actualizado

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EPIC: Reservar un viaje | | |
|  | Historias | Criterio de Aceptación historia |
| Buscar viaje | Como cliente quiero ingresar a la página para buscar viajes en un rango de fechas | El cliente buscará viajes dentro de una fecha valida y se presentarán los resultados que corresponda al rango de fechas seleccionadas. |
| El usuario podrá ingresar diferentes valores en los campos día, mes y año y sistema rechazara cuando es incorrecto. |
| Como cliente quisiera filtrar la búsqueda para encontrar lo que me interesa de manera más efectiva | Filtros válidos: fecha, precio, número de personas. |
| Filtros fuera de rango: fecha, precio, número de personas. |
| Ingresar datos para realizar reserva | Como cliente quiero ingresar información para la reserva del viaje de manera que exista cupo disponible necesario y se realice la reserva en las fechas que he indicado. | El cliente ingresa un rango de fecha valido y un número de personas no mayor al cupo máximo disponible entonces el sistema permite realizar la reserva. |
| Rango de personas excede el cupo y no se ha realizado la reserva, entonces el sistema muestra error y pide ingresar datos correctos. |
| El cliente ingresa un rango de persona que excede el cupo y ya se realizo la reserva, entonces el sistema contacta al cliente para cancelarla. |
| El cliente ingresa un rango de fechas invalido, entonces el sistema muestra error y pide que ingrese un rango de fechas correcto. |
| Pagar la reserva | Como cliente quiero pagar mi reserva con el método que más me conviene para mayor facilidad. | El cliente debe pagar la reserva para que la reserva sea aceptada. Tiene un periodo de hasta 48 horas. |
| El cliente quiere pagar con cualquier cuenta o tarjeta de crédito, entonces debe ingresar información de la tarjeta válida |
| El cliente no tiene un método de pago valido, entonces no se puede completar la reserva. |
| Como cliente quiero poder verificar mi reserva para revisar que todo se encuentre correcto. | El cliente completo la reserva sin problema, entonces el sistema permite verificar la reserva para ver los detalles. |
| El cliente no logro completar la reserva, entonces el sistema no permite avanzar o retrocede en los pasos. |
| Cancelar reserva | Como cliente quiero poder cancelar mis reservas. | La reserva no ha sido aceptada entonces el cliente puede cancelarla |
| La reserva ya fue aceptada, entonces el cliente no puedo cancelarla y debe contactarse con administración. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EPIC: Manejar las salidas programadas | | |
|  | Historias | Criterio de Aceptación historia |
| Datos de la nueva salida | Como administrador quiero visualizar los destinos registrados relacionados a mi búsqueda para tener cerca aquellos destinos similares. | El administrador realiza una búsqueda, entonces el sistema retorna la respuesta y un arreglo con destinos con características similares. |
| El administrador realiza una búsqueda pero el sistema no retorna nada, entonces muestra un mensaje con la razón de lo que retorna. |

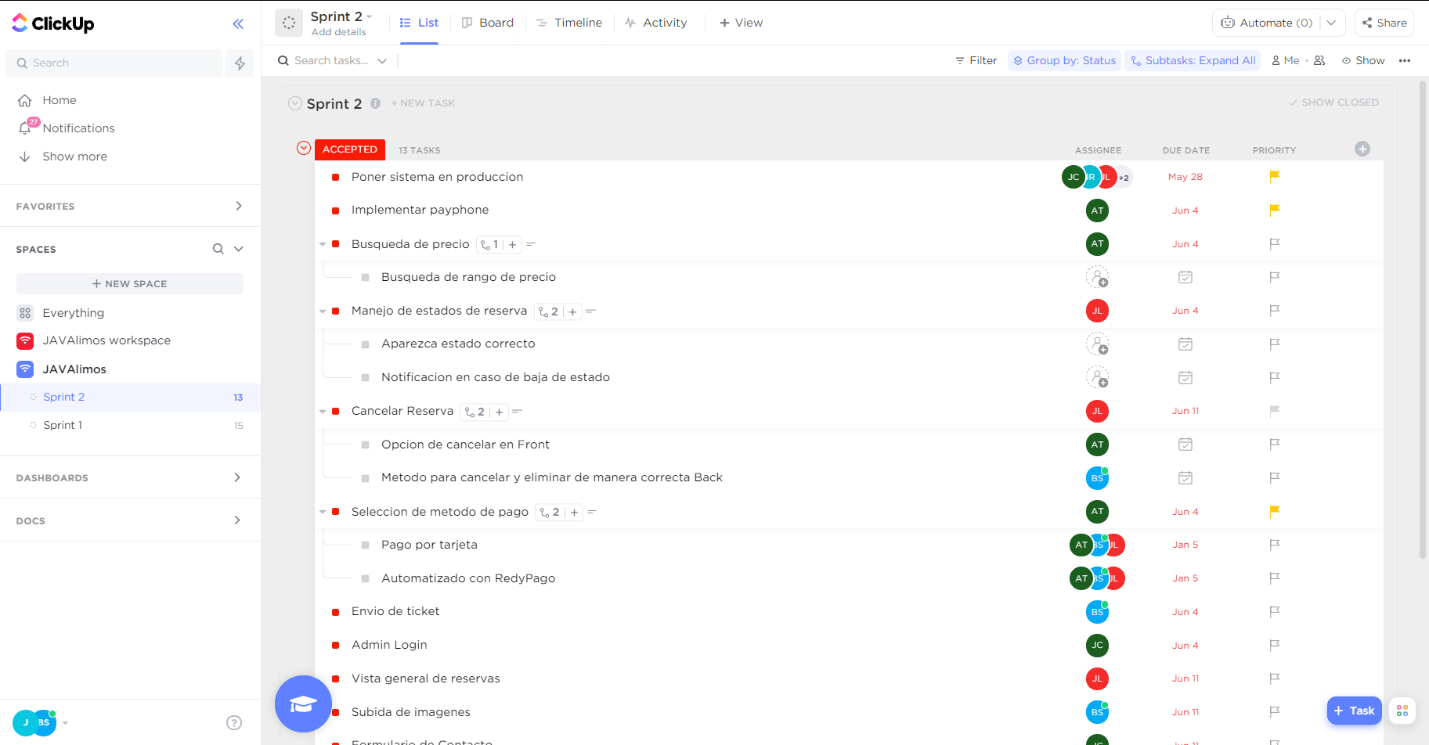
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ingresar nuevo destino | Como administrador quiero publicar nuevas salidas o destinos para que sea visualizada en la plataforma | El administrador especifica precio, fecha, hora y cupo total para programar la salida, entonces esta se publica en el sistema. |
| El administrador especifica los datos para programar la salida pero da un error, entonces el sistema muestra el mensaje de error. |
| Permitir que el destino sea utilizado en varias salidas |
| Publicar nueva salida | Como administrador quiero publicar la nueva salida para que se encuentre visible al público. | Permite que la nueva salida se encuentra disponible como búsqueda. Información correcta. |
| Cuando el administrador publica la nueva salida, esta se publica de manera inmediata para que los clientes la reserven. |
| Control sobre el sistema de ventas | Como administrador quiero ver las reservas dentro de la página para llevar un mejor control del sistema y ventas. | Cuando se realice una reserva esta aparece de manera inmediata en la pagina de control de reserva de la salida en especifico para llevar un mejor control. |
| Manejar estado de una reserva | Como administrador quiero confirmar o rechazar las reservas pendientes de pago para controlar el cupo disponible de una salida. | No se puede rechazar una reserva hasta que pasen 48 horas. |
| Cuando se rechaza una reserva, el cupo reservado vuelve a estar libre para realizar más reservas. |
| Cuando se acepta una reserva, esta cambia de estado y quita definitivamente el cupo reservado. |

# Logic Model of the database



# Sprint planning – Click up

We used click-up for sprint planning. Unfortunately, we already used our free trial for exporting the plan settings. So instead, we decided to put some images related to the planning.

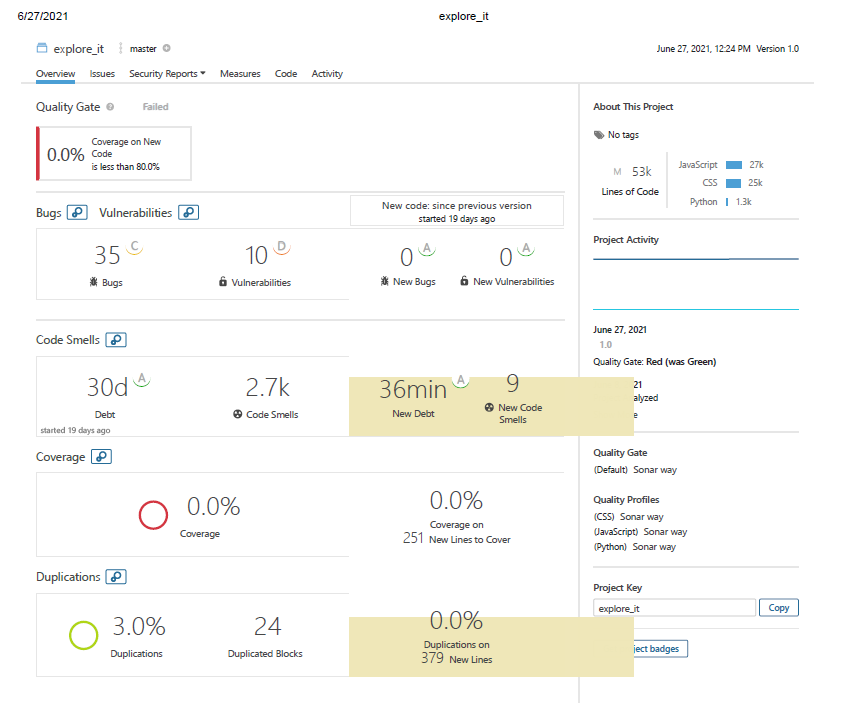




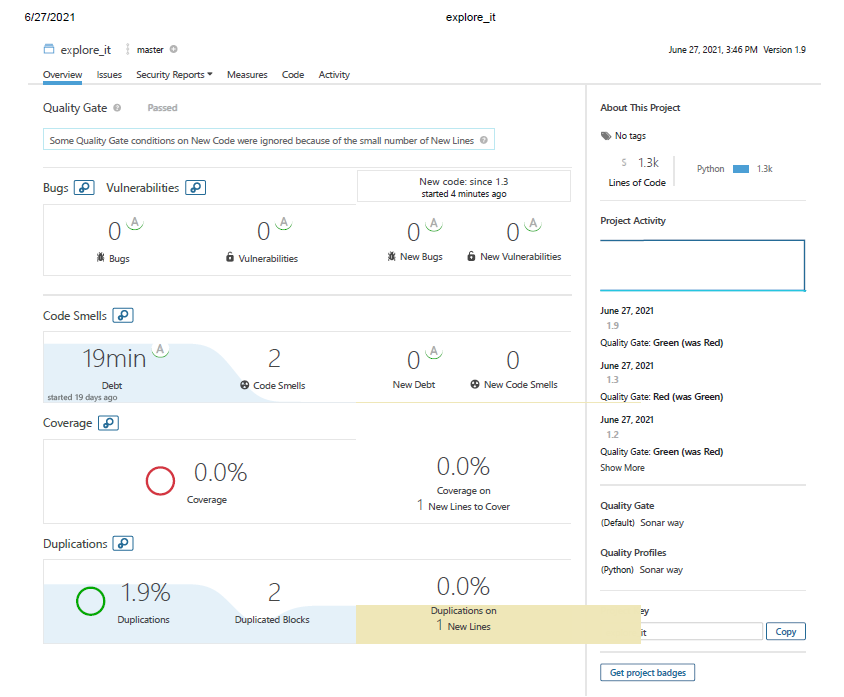
# SonarQube reports

We use SonarQube as our Coding Standard and coding analysis tool.

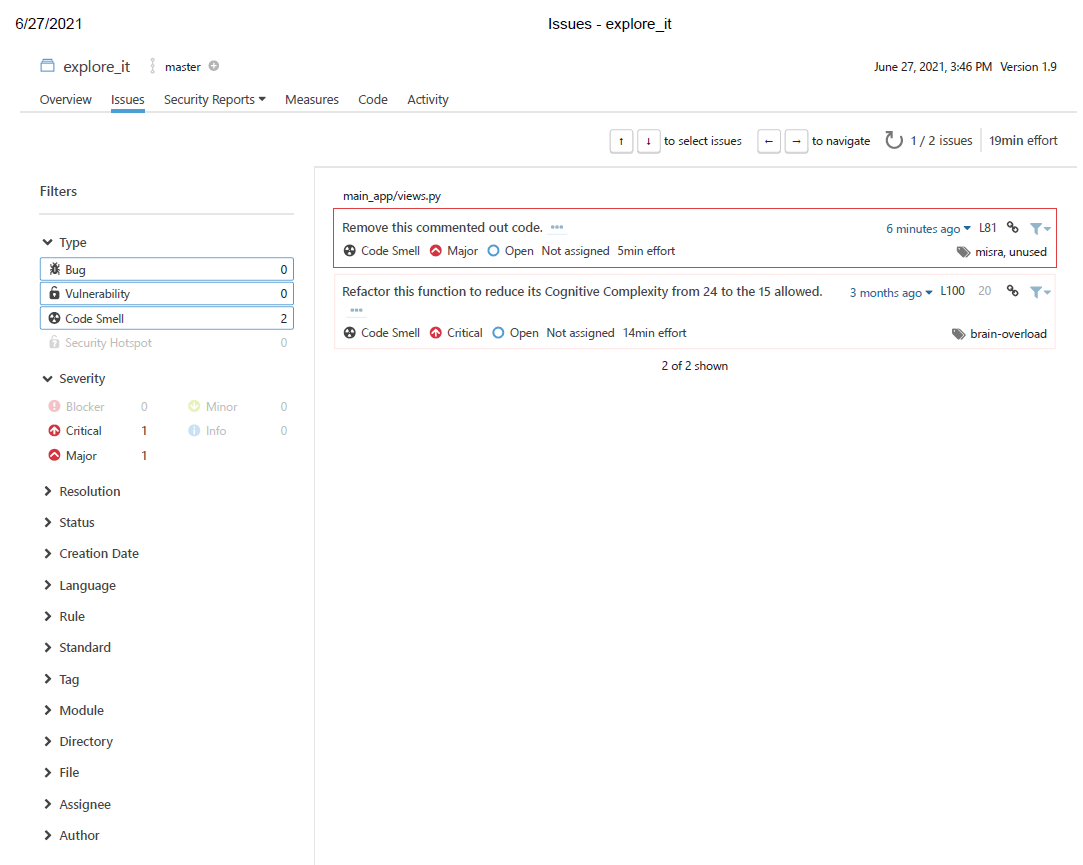
## Report Before applying coding standards:



## Report After applying coding standards:



## Issues to deal with:



These issues are mostly related to smells of a method that filters a search and a method that has not been finished yet.

**All these reports are available on the Github repository of the team.**

# Test cases

For testing, we used the integrated tool of Django

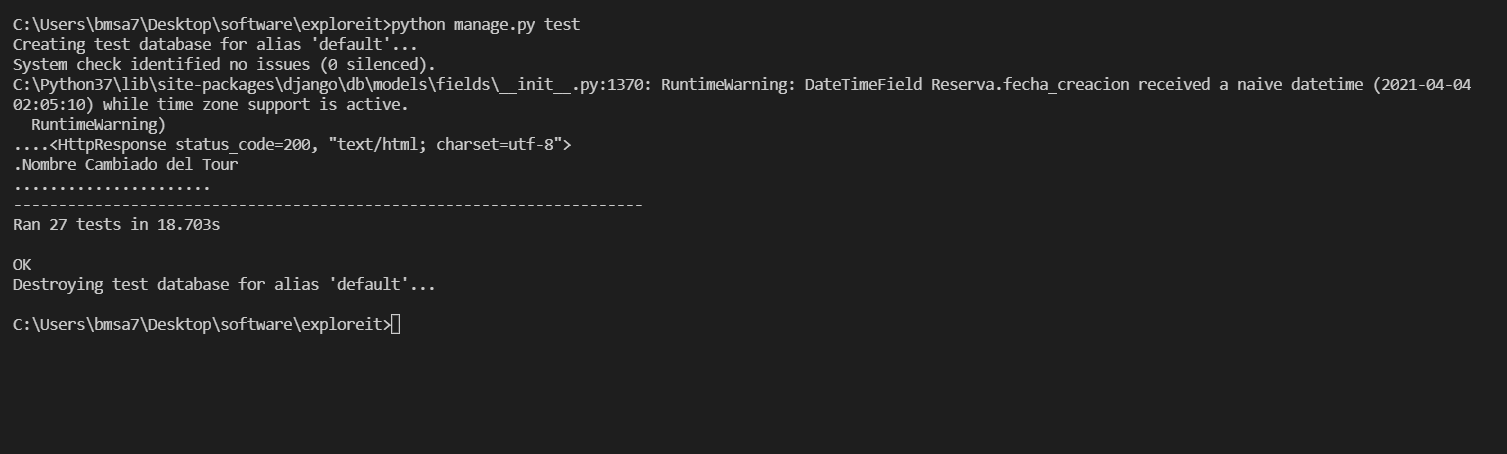
Django’s unit tests use a Python standard library module: [unittest](https://docs.python.org/3/library/unittest.html" \l "module-unittest).

This project uses [TestCase](https://docs.djangoproject.com/en/3.2/topics/testing/tools/" \l "django.test.TestCase), which is a subclass of unittest. That runs each test inside a transaction to provide isolation without affecting the real database that is used on Production or on development.

Use  to execute all tests.

Use to execute all tests of the main module.

Use  to execute all tests of the admin module.



Executing all test cases on development environment.

# Sprint review

**ACTA DE REUNIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| **GRUPO** | **FECHA** |
| JAVALIMOS | 14/06/2021 |
| **LUGAR** | **HORA** |
| Zoom | 21:00 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ASISTENTES** | |
| **NOMBRES** | **CARGO** |
| ADRIAN TOMALA | JEFE DE PROYECTO |
| JHOSSIAS CALDERON | SCRUM MASTER |
| BRYAN SANCHEZ | DESARROLLADOR |
| JORGE RODRIGUEZ | DESARROLLADOR |
| JUNIOR PALMA | DESARROLLADOR |
| FERNANDO TOMALA | JEFE DE OPERACIONES EXPLOREIT (CLIENTE) |

**ORDEN DEL DIA**

Revisión de Sprint 2 donde se incluían las siguientes funcionalidades:

* Sistema en ambiente de producción
* Pago de reservas con tarjeta de crédito
* Filtros funcionales para buscar tours
* Inicio de Sesión para administradores de la plataforma
* Crear tour a partir de otro (Copiar Tour)
* Mejor manejo de cantidad de días e itinerario del Tour
* Manejo de categorías por el administrador

**ACUERDOS**

Para el cliente:

* Conseguir autorización para adquirir certificado SSL.
* Proveer Logos e imágenes necesarias.

Para el equipo de desarrollo (implementar las siguientes funcionalidades):

* No mostrar tamaño del grupo a los usuarios clientes
* Configurar certificado SSL definitivo
* Agregar tarifa por pago con tarjeta
* Agregar Google Analytics
* Implementar módulo de reservas (Administrador)

**ANEXOS**

Video de la Reunión: <https://www.youtube.com/watch?v=NuMdFchi2Xk>

Repositorio: <https://github.com/adriantomala11/exploreit>

Ambiente de producción: <https://www.exploreit.ec/>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Luis Adrian Tomalá | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Jhossias Calderón | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Bryan Sanchez |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Jorge Rodriguez | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Junior Palma | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fernando Tomalá |

# Acceptance form

Formulario de Aceptación

Plataforma Explore It

JAVALimos

Junio 14, 2021

|  |  |
| --- | --- |
| Proyecto: Plataforma Explore It | |
| Este documento fue emitido por: Adrián Tomalá | Date Issued: 14/06/2021 |

|  |  |
| --- | --- |
| Este documento indica que las implementaciones presentadas durante el Sprint 2 han sido aceptadas formalmente por el cliente Fernando Tomalá, representante de Explore It. Todas las historias de usuario y ajustes menores acordados en reuniones previas han sido implementadas en el proyecto de la manera esperada. | |
| Comentarios Adicionales: | |
| “Considero que todo se implementó como se indicó” | |
| Deficiencias encontradas (si existen): | |
| N/A | |
| Dueño del Producto (Product Owner):  Cliente: | Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Nombre: Adrián Tomalá  Fecha: 14/06/2021  Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Nombre: Fernando Tomalá  Fecha: 14/06/2021 |