

**Analysis report**

C2.029

[https://github.com/users/pabmejbui/projects/2/views/1?filterQuery=assignee%3AFraperper5+label%3AIndividual](https://github.com/users/pabmejbui/projects/4/views/1?filterQuery=assignee%3AFraperper5+label%3AIndividual)

|  |  |
| --- | --- |
| **Apellidos, Nombre** | **Email** |
| Pérez Lázaro, Francisco | fraperper5@alum.us.es |

**Tabla de contenidos**

Contenido

[**Resumen ejecutivo** 3](#_Toc202396729)

[**Tabla de revisiones** 4](#_Toc202396730)

[**Introducción** 5](#_Toc202396731)

[**Contenidos** 6](#_Toc202396732)

[**Requisitos de información** 6](#_Toc202396733)

[**Conclusiones** 13](#_Toc202396734)

[**Bibliografía** 14](#_Toc202396735)

# **Resumen ejecutivo**

Con este análisis buscaremos imprecisiones, incongruencias e indeterminaciones en los requisitos individuales solicitados en la tercera entrega de la asignatura al Student #2. La finalidad será describir los mismos con la mayor precisión posible, buscando optimizar la satisfacción del cliente.

# **Tabla de revisiones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción** |
| v1.0 | 03/07/2025 | Documento creado. |
| v1.1 | 03/07/2025 | Documento completado. |
|  |  |  |

# **Introducción**

En este documento se va a representar el análisis de los requisitos individuales del Student #2 en la tercera entrega.

# **Contenidos**

## **Requisitos de información**

*8) Operations by customers on bookings:*

*● List their bookings.*

*● Show the details of their bookings and the associated passengers, if any.*

*● Create or update their bookings. Bookings can be updated as long as they have not been published. A booking can be published only when the last credit card nibble has been stored.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Alternativa** | **Descripción** | **Ventajas** | **Desventajas** |
| 1 | **Crear features/bookings:**  CustomerBookingController.java  CustomerBookingCreateService  CustomerBookingDeleteService  CustomerBookingListService  CustomerBookingPublishService  CustomerBookingRepository  CustomerBookingShowService  CustomerBookingUpdateService  **Crear features/BookingRecord:**  CustomerBookingRecordController  CustomerBookingRecordCreateService  CustomerBookingRecordDeleteService  CustomerBookingRecordRepository  **Crear views/customer/booking:**  form.jsp  list.jsp  message-en.i18n  message-es.i18n  **Crear views/customer/bookingRecord:**  form.jsp  message-en.i18n  message-es.i18n | -Cumplir con lo solicitado.  -Respetar la estructura propuesta. | -No se ha encontrado ninguna. |

**Decisión tomada:** Se ha seguido la alternativa 1, ya que es la única alternativa que se ha encontrado.

**Fuente:** Ninguna.

*9) Operations by customers on passengers:*

*● List the passengers in their bookings.*

*● Show the details of their passengers.*

*● Create a passenger and record the information related to that passenger.*

*● Update a passenger as long as it has not been published..*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Alternativa** | **Descripción** | **Ventajas** | **Desventajas** |
| 1 | **Crear features/passengers:**  CustomerPassengerController  CustomerPassengerCreateService  CustomerPassengerDeleteService  CustomerPassengerListService  CustomerPassengerPublishService  CustomerPassengerRepository  CustomerPassengerShowService  CustomerPassengerUpdateService  **Crear views/customer/passenger:**  form.jsp  list.jsp  message-en.i18n  message-es.i18n | -Cumplir con lo solicitado.  -Respetar la estructura propuesta. | -No se ha encontrado ninguna. |

**Decisión tomada:** Se ha seguido la alternativa 1, ya que es la única alternativa que se ha encontrado.

**Fuente:** Ninguna.

*17) Operations by anonymous principals on user accounts:*

*● Sign up to the system and become a customer.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Alternativa** | **Descripción** | **Ventajas** | **Desventajas** |
| 1 | **Crear feature/authenticated/customer:**  AuthenticatedCustomerController  AuthenticatedCustomerCreateService  AuthenticatedCustomerRepository  AuthenticatedCustomerUpdateService  **Crear view/authenticated/customer:**  form.jsp  message-en.i18n  message-es.i18n | -Cumplir con lo solicitado.  -Rapidez y sencillez.  -Respetar la estructura propuesta. | -No se ha encontrado ninguna. |

**Decisión tomada:** Se ha seguido la alternativa 1, ya que es la única alternativa que se ha encontrado.

**Fuente:** Ninguna.

*18) Operations by customers on user accounts:*

*● Update their profiles*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Alternativa** | **Descripción** | **Ventajas** | **Desventajas** |
| 1 | **Crear feature/authenticated/customer:**  AuthenticatedCustomerUpdateService | -Cumplir con lo solicitado.  -Rapidez y sencillez.  -Respetar la estructura propuesta. | -No se ha encontrado ninguna. |

**Decisión tomada:** Se ha seguido la alternativa 1, ya que es la única alternativa que se ha encontrado.

*19) Operations by administrators on bookings:*

*● List the bookings in the system that are published.*

*● Show the details of the bookings (including the passengers).*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Alternativa** | **Descripción** | **Ventajas** | **Desventajas** |
| 1 | **Crear feature/administrator/booking:**  AdministratorBookingController  AdministratorBookingListService  AdministratorBookingRepository  AdministratorBookingShowService  **Crear view/administrator/booking:**  form.jsp  list.jsp  message-en.i18n  message-es.i18n | -Cumplir con lo solicitado.  -Rapidez y sencillez.  -Respetar la estructura propuesta. | -No se ha encontrado ninguna. |

**Decisión tomada:** Se ha seguido la alternativa 1, ya que es la única alternativa que se ha encontrado.

*20) Operations by customer on dashboards:*

*● Show their customer dashboards.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Alternativa** | **Descripción** | **Ventajas** | **Desventajas** |
| 1 | **Crear feature/customer/customerDashboard:**  CustomerDashboardController  CustomerDashboardRepository  CustomerDashboardShowService  **Crear view/customer/customer-dashboard:**  form.jsp  message-en.i18n  message-es.i18n | -Cumplir con lo solicitado.  -Rapidez y sencillez.  -Respetar la estructura propuesta. | -No se ha encontrado ninguna. |

**Decisión tomada:** Se ha seguido la alternativa 1, ya que es la única alternativa que se ha encontrado.

*24) Produce an analysis report.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Alternativa** | **Descripción** | **Ventajas** | **Desventajas** |
| 1 | Hacer un documento analizando todas las tareas por realizar del estudiante 2 en el D03. | - Claridad gracias a las estimaciones de tiempo.  - Velocidad con la organización del D03. | -No se ha encontrado ninguna. |

**Decisión tomada:** Se ha seguido la alternativa 1, ya que es la única alternativa que se ha encontrado.

**Fuente:** Ninguna.

*25) Produce a planning and progress report.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Alternativa** | **Descripción** | **Ventajas** | **Desventajas** |
| 1 | Hacer un documento donde se vea la planificación y el progreso seguidos por el estudiante 2 durante el D03. | - Claridad gracias a las estimaciones de tiempo.  - Velocidad con la organización del D03 | -No se ha encontrado ninguna. |

**Decisión tomada:** Se ha seguido la alternativa 1, ya que es la única alternativa que se ha encontrado.

**Fuente:** Ninguna.

# **Conclusiones**

En este entregable no será necesario hacer una consulta al cliente acerca de imprecisiones, errores, incongruencias o incompletitud en los requisitos individuales del Student #2. Se podrá proceder al desarrollo con normalidad. En todas las tareas se ha encontrado una alternativa clara y sin necesidad de buscar otras alternativas mejores, ya que estas han sido únicas y concisas.

# **Bibliografía**

Intencionalmente en blanco.