

**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

ESCUELA PROFESIONAL ACADÉMICA DE INGENIERÍA DE SOFTWARE

**Especificación de Requisitos del software**

**HU10: Compra de cursos**

**Semestre 2022 -II**

Patrón de fondo

Descripción generada automáticamente

**Docente :** Lenis Rossi Wong Portillo

**Curso :** Gestión de la Configuración y Mantenimiento

**Integrantes :**

* **Alvarado Arroyo Diego Akira 20200139**
* **Bryan Miguel Chiara Arcos 20200067**
* **Correa De la Cruz Ysaac Noe**
* **Gonza Soto Raquel Stacy 20200066**
* **Soria Villanueva Miguel Stalin 20200294**
* **Vasquez Palomino Ashel Joseph 20200064**
* **Zavala Sanchez Diego Alonso 20200097**

Patrón de fondo

Descripción generada automáticamente

LIMA-PERÚ

2022

**INDICE**

[1. Introducción 3](#_Toc115601601)

[1.1. Propósito del documento 3](#_Toc115601602)

[1.2. Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas 3](#_Toc115601603)

[2. Análisis de requerimientos de software 3](#_Toc115601604)

[2.1. Descripción general 3](#_Toc115601605)

[2.1.1. Funcionalidad 4](#_Toc115601606)

[2.2. Requerimientos Específicos 4](#_Toc115601607)

[2.2.1. Requerimientos Funcionales 4](#_Toc115601608)

[2.2.2. Requerimientos No Funcionales 6](#_Toc115601609)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Producto de software** | Yachay + | | |
| **Emitido por** | Grupo 7 | **Estado:** | En revisión |

# Introducción

Este documento es la especificación de requisitos la historia de usuario 10 sobre la compra de cursos.

## Propósito del documento

Se busca describir y definir de forma ordenada todos los requisitos y especificaciones sobre el proceso de compra de cursos.

## Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas

|  |  |
| --- | --- |
| **RF** | Requerimientos Funcionales |
| **RNF** | Requerimientos no Funcionales |
| **Javascript** | Lenguaje utilizado mayormente para el desarrollo de plataformas web. |

# **Análisis de requerimientos de software**

## Descripción general

La plataforma cuenta con la página de pago, la cual nos muestra el importe total de los cursos a comprar y nos solicita la información necesaria para poder concretar la compra.

### Funcionalidad

* Completar el pago de los cursos agregados al carrito de compras.
* Elegir el país del usuario.
* Seleccionar el método de pago (tarjeta de crédito/débito o PayPal).
* Ingresar la información de la tarjeta de crédito/débito.

## Requerimientos Específicos

### Requerimientos Funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de requerimiento: RF01** | |
| **Nombre** | Elegir país |
| **Propósito** | Seleccionar el país del usuario. |
| **Descripción** | La plataforma solicita el país del usuario para tener un mapeo del alcance de la plataforma en los distintos países. |
| **Entrada** | Selección del usuario. |
| **Salida** | País seleccionado. |
| **Prioridad** | Alto |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de requerimiento: RF02** | |
| **Nombre** | Seleccionar método de pago |
| **Propósito** | Brindar distintas opciones de pago al usuario. |
| **Descripción** | La plataforma contará con dos métodos de pago: tarjeta de crédito/débito y PayPal. |
| **Entrada** | Selección del usuario. |
| **Salida** | Mostrar la ventana de registro de información de tarjeta o redireccionar a la página de PayPal. |
| **Prioridad** | Alto |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de requerimiento: RF03** | |
| **Nombre** | Ingresar información de tarjeta |
| **Propósito** | Registrar la información necesaria para la compra. |
| **Descripción** | La plataforma solicita al usuario ingresar los datos de la tarjeta de crédito/débito: nombre del titular, número de la tarjeta, CVC/CVV y fecha de vencimiento de la tarjeta. |
| **Entrada** | Click en el botón “Ir a pagar” o directamente a la página de pago. |
| **Salida** | Se redirecciona a la página de pago de la plataforma para completar la compra de los cursos. |
| **Prioridad** | Alto |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de requerimiento: RF04** | |
| **Nombre** | Completar pago |
| **Propósito** | Realizar la compra de uno o varios cursos. |
| **Descripción** | Se concreta la compra de cursos después de haber seleccionado el país y método de pago. |
| **Entrada** | Click en el botón “Completar pago”. |
| **Salida** | Se agregan los cursos comprados a la sección de cursos del usuario. |
| **Prioridad** | Alto |

### Requerimientos No Funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de requerimiento: RNF01** | |
| **Nombre** | Validación de tarjeta |
| **Propósito** | Validar que la información ingresada sea correcta. |
| **Descripción** | La plataforma valida la información de la tarjeta: nombre del titular, número de la tarjeta, CVC/CVV y fecha de vencimiento. |
| **Entrada** | Información ingresada por el usuario. |
| **Salida** | Nos registra correctamente la tarjeta y se habilita el botón “Completa pago”. |
| **Prioridad** | Medio |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código de requerimiento: RNF02** | |
| **Nombre** | Guardar tarjeta |
| **Propósito** | Registrar la tarjeta para futuras compras. |
| **Descripción** | La plataforma nos ofrece la opción de guardar la tarjeta ingresada de forma segura para poder realizar nuevas compras en el futuro. |
| **Entrada** | Click en el checkbox “Guardar esta tarjeta de forma segura para comprar más adelante”. |
| **Salida** | La tarjeta del usuario se guarda de forma segura. |
| **Prioridad** | Medio |