Sistema de Matricula

ECUN 01

Matricula de Cursos Informáticos

Especificación de Caso Uso de Negocio:

Versión 1.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 28/05/2024 | 1.0 | Inicial | Paco Yunque |
|  |  |  |  |

Historial de Revisiones

**Especificación de Caso de Uso de Negocio**

**Matricula de Cursos Informáticos**

1. **Introducción**
   1. **Propósito**

*Identificar, analizar y describir las actividades que realizan el proceso de “Matricula de Cursos Informáticos” de la Plataforma* ***CoDev*** *y poder dar el beneficio al usuario.*

* 1. **Alcance**

*La Matricula de Cursos Informáticos se ejecuta en el momento que el usuario quiere matricularse en uno o muchos cursos, se tiene como entregable el certificado que finaliza la Matricula de Cursos Informáticos.*

* 1. **Definiciones, acrónimos y abreviaturas**

*No existe.*

* 1. **Referencias**

*El presente documento hace referencia a los siguientes documentos*

* *Reglas de negocio.*
* *Objetivos estratégicos de negocio.*
  1. **Resumen del documento**

*Este documento esta dividido en 5 secciones básicas: Breve descripción del proceso, objetivo que satisface, flujos de trabajo, categoría a la que pertenece y gesto del proceso.*

1. **Matricula de Cursos Informáticos**
   1. **Breve descripción**

*Una plataforma virtual con un sistema de aprendizaje mediante matriculas de cursos informáticos con certificación comprobable*

1. **Objetivos**

* **“***Conectar con estudiantes hispanohablantes del todo del mundo con los mejores instructores***”.**
* **“***Brindar facilidad de estudio de manera autodidacta según la disponibilidad de cada usuario***”.**

1. **Flujo de Trabajo**
   1. **Flujo básico**

*1. El usuario ingresa al* ***URL*** *del sistema*

*2. Sistema muestra menú principal con cursos disponibles.*

*3. El usuario decide registrarse en el sistema.*

*4. El usuario se dirige al interfaz de cursos.*

*5.El usuario elige los cursos que desee aprender.*

*6. Sistema muestra interfaz de pago.*

*7. El usuario ingresa datos para el pago.*

*8. Sistema verifica datos ingresados.*

*9. Sistema realiza transacción.*

*10. Sistema habilita cursos comprados al usuario.*

*11. El usuario accede a cursos comprados.*

*12. El usuario visualiza las videoconferencias del curso.*

*13. Sistema registra avance de cada curso mediante porcentajes.*

*14. Sistema verifica si el usuario finalizo curso al 100%.*

*15. Sistema muestra interfaz de formulario para el certificado.*

*16. El usuario ingresa los datos solicitados.*

*17. Sistema valida los datos ingresados.*

*18. Sistema genera archivo PDF del certificado.*

*19. Sistema muestra interfaz para visualizar el certificado.*

*20. Finaliza caso de uso.*

* 1. **Flujos alternos**
* *Flujo alterno 1: Sistema no valida datos de pago*

1. *En el punto numero 8 si el Sistema no valida los datos de pago,*

*muestra error en la interfaz.*

1. *Continua en el punto numero 7 del flujo básico.*

* *Flujo alterno 2:*

1. **Categoría**

**a.**

1. **Gestor del proceso**

**b.**

**Diagrama de Clases**

?