

UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ
FACULTAD DE CIENCIAS INFORMÁTICAS
CARRERA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

HISTORIA DE USUARIOS

INTEGRANTES:

ANCHUNDIA DELGADO LENIN MOISES

MACÍAS PICO JOSSELYN STEFANY.

VELEZ LOOR SERGIO FABRICIO

VERA RIVERA JEFFERSON JESUS

VILLAMAR PILOSO DAYANA LISSETH.

ASIGNATURA:

INGENIERÍA DE SOFTWARE I

CURSO:

SEXTO “B”

DOCENTE:

ING. ALEX SANTAMARIA

PERIODO:

2020(2)

MANTA – MANABÍ – ECUADOR

1. CARACTERÍSTICAS GLOBALES DEL PRODUCTO (REQUISITOS DE ALTO NIVEL)

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

IDENTIFICADOR	CARACTERÍSTICA
CAR 1	Gestión de inscripciones
CAR 2	Gestión de contenido
CAR 3	Gestión de informes

2. PRODUCT BACKLOG (PILA DEL PRODUCTO EN ORDEN DE PRIORIDAD Y ASOCIADA A SUS CARACTERÍSTICAS)

TABLA BACKLOG

Característica	ID	Nombre	Estimación
CAR 1	UT 1	Registro de docentes y alumnos	8 horas
CAR 1	UT 2	Login	4 horas
CAR 1	UT 3	Registro de cursos	8 horas
CAR 2	UT 4	Subida de contenido	5 horas
CAR 3	UT 5	Mostrar cursos disponibles en el sistema	8 horas
CAR 2	UT 6	Realizar compra de cursos	4 horas
CAR 3	UT 7	Reporte de compra	6 horas
CAR 3	UT 8	Informe de suscripción de curso	7 horas

3. SPRINT 1

Para realizar el proceso de la primera interacción que se han seleccionado de las primeras tareas que se llevarán a cabo con mayor importancia dentro de la lista de la tabla del Product backlog desarrolladas en el paso anterior, se pondrán en implementación 4 fases (planificación, diseño, codificación y pruebas en un tiempo de 28 días para realizar dichas actividades presentadas a continuación)

- Sprint Backlog**

Iteración	ID	Nombre	Estimación
Iteración 1 (15 DÍAS)	UT1	Registro de docentes y alumnos <ul style="list-style-type: none"> Planificación del módulo de registro de docentes y alumnos. Diseño del módulo de registro de docentes y alumnos. Codificación del módulo de registro de docentes y alumnos. Pruebas del módulo de registro de docentes y alumnos. 	8 horas
	UT2	Módulo de Login <ul style="list-style-type: none"> Planificación del módulo de Login Diseño del módulo de Login. Codificación del módulo de Login. Pruebas del módulo de crear Login 	4 horas
	UT5	Módulo de mostrar cursos disponibles en el sistema <ul style="list-style-type: none"> Planificación del módulo de mostrar cursos disponibles en el sistema Diseño del módulo de mostrar cursos disponibles en el sistema Codificación del módulo de mostrar cursos disponibles en 	8 horas

		el sistema <ul style="list-style-type: none"> • Pruebas del módulo de mostrar cursos disponibles en el sistema 	
	UT3	Módulo de registro de cursos <ul style="list-style-type: none"> • Planificación del modulo de registro de cursos. • Diseño del modulo de registro de cursos • codificación del modulo de registro de cursos • Pruebas del modulo de registro de cursos 	5 horas

- **Historia de Usuarios**

A. Registro de docentes y cursos

ID: UT1	Nombre: Registro de docentes y alumnos	Prioridad: Muy Alta
Usuario: Planificador de eliminar docentes, persona encargada del diseño, el responsable de realizar pruebas y la codificación.	Riesgo: Alto	Estimación: 8 horas
Descripción: En el registro se muestran diversos requisitos para que el docente y el estudiante sean registrados y puedan ingresar a su área de trabajo.		

A. Módulo de Login

ID: UT6	Nombre: Módulo de Login	Prioridad: Alta
Usuario: Planificador de eliminar docentes, persona encargada del diseño, el responsable de realizar pruebas y la codificación.	Riesgo: Alto	Estimación: 4 horas
Descripción: El administrador accede a la interfaz de administración mediante un Login y un password. Estos son verificados en la base de datos, si son correctos se presenta la interfaz que permitirá realizar todos los cambios y control del sitio web. De la misma manera para el usuario se recogen los datos del usuario y se valida con una base de datos si el usuario esta dado de alta y de ser correcto nos permite la entrada al sistema. También en este estará el formulario de registro de usuario.		

A. Módulo de mostrar cursos disponibles en el sistema

ID: UT3	Nombre: Módulo de mostrar cursos disponibles en el sistema	Prioridad: Muy Alta
Usuario: Planificador de eliminar docentes, persona encargada del diseño, el responsable de realizar pruebas y la codificación.	Riesgo: Alto	Estimación: 8 horas
Descripción: El módulo de mostrar cursos disponibles en el sistema es un factor clave para buscar o mostrar todos los cursos disponibles para que así el estudiante pueda registrarse dentro de aquello.		

B. Módulo de registro de cursos

ID: UT2	Nombre: Módulo de registro de cursos	Prioridad: Alta
Usuario: Planificador de eliminar docentes, persona encargada del diseño, el responsable de realizar pruebas y la codificación.	Riesgo: Alto	Estimación: 5 horas
Descripción: Módulo de registro de cursos es donde el estudiante puede registrarse en alguno de los cursos que guste para poder hacer uso de sus clases y sus contenidos.		

4. SPRINT 2

- Sprint Backlog

Iteración	ID	Nombre	Estimación
Iteración 2 (20 DÍAS)	UT4	Módulo de subir contenido. <ul style="list-style-type: none"> • Planificación del módulo de subir contenido. • Diseño del módulo de subir contenido. • Codificación del módulo de subir contenido. • Pruebas del módulo de subir contenido. 	8 horas
	UT7	Módulo de realizar compra de cursos <ul style="list-style-type: none"> • Planificación del módulo de realizar compra de cursos. • Diseño del módulo de realizar compra de cursos. • Codificación del módulo realizar compra de cursos. • Pruebas del módulo de realizar compra de cursos. 	4 horas
	UT6	Módulo de reporte de compra <ul style="list-style-type: none"> • Planificación del módulo de reporte de compra. • Diseño del módulo de reporte de compra. • Codificación del módulo de reporte de compra. • Pruebas del módulo de reporte de compra. 	6 horas
	UT8	Módulo de informe de suscripción de cursos <ul style="list-style-type: none"> • Planificación del módulo informes de suscripciones de cursos. • Diseño del módulo de informes de suscripciones de cursos. • Codificación del módulo de informes de suscripciones de cursos. • Pruebas del módulo de informes de suscripciones de cursos. 	7 horas

- Historia de Usuarios

A. Módulo de subir contenido

ID: UT2	Nombre: Módulo de subir contenido	Prioridad: Alta
Usuario: Planificador de eliminar docentes, persona encargada del diseño, el responsable de realizar pruebas y la codificación.	Riesgo: Alto	Estimación: 8 horas
Descripción: Módulo de subir contenido es importante ya que cada curso debe tener una serie de contenidos subidos por el docente para que ellos lo puedan abrir resolver o capacitarse de acuerdo el curso escogido		

B. Módulo de realizar compra de cursos

ID: UT7	Nombre: Módulo de realizar compra de cursos	Prioridad: Alta
Usuario: Planificador de eliminar docentes, persona encargada del diseño, el responsable de realizar pruebas y la codificación.	Riesgo: Alto	Estimación: 4 horas
Descripción: El módulo de realizar compras se utilizará para gestionar el proceso de compra, incluidas dentro del sitio ya que habrá cursos los cuales no serán gratuitos y por lo tanto el usuario deberá cancelar el valor de dicho curso.		

C. Módulo de reporte de compra

ID: UT4	Nombre: Modulo de reporte de compra	Prioridad: Muy Alta
Usuario: Planificador de eliminar docentes, persona encargada del diseño, el responsable de realizar pruebas y la codificación.	Riesgo: Alto	Estimación: 6 horas
Descripción: Este apartado del sistema es importante ya que muestra las compras de los cursos que ha realizado el estudiante dentro del sistema, donde se mostraran los cursos detallados.		

D. Módulo de informe de suscripción de cursos

ID: UT8	Nombre: Módulo de informe de suscripción de cursos	Prioridad: Alta
Usuario: Planificador de eliminar docentes, persona encargada del diseño, el responsable de realizar pruebas y la codificación.	Riesgo: Alto	Estimación: 7 horas
Descripción: El módulo de informe de suscripción es de mucha importancia, pues nos permitirá llevar el control estadístico sobre los cursos. Tales como cuantas personas se han suscrito al curso, los cupos disponibles, las ganancias generadas entre otras.		