
Especificación de requisitos de software

Proyecto:

EnterARTE

Instrucciones para el uso de este formato

Este formato es una plantilla tipo para documentos de requisitos del software.

Está basado y es conforme con el estándar IEEE Std 830-1998.

Los textos en color azul son indicaciones que deben eliminarse y, en su caso, sustituirse por los contenidos descritos en cada apartado.

Ficha del documento

Fecha	Revisión	Autor	Verificado dep. Calidad.
2022/10/02			

Contenido

<u>FICHA DEL DOCUMENTO</u>	3
<u>CONTENIDO</u>	4
<u>1 INTRODUCCIÓN</u>	6
<u>1.1 Propósito</u>	6
<u>1.2 Alcance</u>	6
<u>1.3 Personal involucrado</u>	6
<u>1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas</u>	7
<u>1.5 Referencias</u>	7
<u>1.6 Resumen</u>	7
<u>2 DESCRIPCIÓN GENERAL</u>	7
<u>2.1 Perspectiva del producto</u>	7
<u>2.3 Características de los usuarios</u>	8
<u>2.4 Restricciones</u>	9
<u>3 REQUISITOS ESPECÍFICOS</u>	9
<u>3.2 Product Backlog</u>	17
<u>3.2.1 Product Backlog</u>	17
<u>3.3 Sprints</u>	19
<u>3.3.1 Sprint 1</u>	19
<u>3.3.2 Spint 2</u>	20

1 Introducción

1.1 Propósito

1. El presente documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales para el desarrollo de un sistema de información web.
2. El documento está dirigido a desarrolladores que se ocupen del análisis, diseño e implementación del sitio web.

1.2 Alcance

1. El sitio web llevará el nombre de enterARTE.
2. El mismo permitirá recopilar una agenda cultural completa y ordenada para un sector geográfico determinado, que incluya información detallada de espacios culturales y eventos de producción independiente, así como el posteo de dichos eventos por parte de los organizadores.

1.3 Personal involucrado

Nombre	Karen Pigni
Rol	Analista, desarrolladora, programadora
Categoría Profesional	Informática
Responsabilidad	Análisis de información, diseño y programación del SIS-I
Información de contacto	karen.pigni.estudio@gmail.com

Nombre	Francisco Gemolotto
Rol	Analista, desarrollador, programador
Categoría Profesional	Informática
Responsabilidad	Análisis de información, diseño y programación del SIS-I
Información de contacto	franciscogemoo@gmail.com

Nombre	David Nieto
Rol	Analista, desarrollador, programador
Categoría Profesional	Informática
Responsabilidad	Análisis de información, diseño y programación del SIS-I
Información de contacto	davidncarp@gmail.com

Proyecto Integrador
Especificación de requisitos de software

Nombre	Camila Genti
Rol	Analista, desarrolladora, programadora
Categoría Profesional	Informática
Responsabilidad	Análisis de información, diseño y programación del SIS-I
Información de contacto	cam_i_genti@hotmail.com

Nombre	Georgina Carla Parola
Rol	Analista, desarrolladora, programadora
Categoría Profesional	Informática
Responsabilidad	Análisis de información, diseño y programación del SIS-I
Información de contacto	georginacarla14@gmail.com

Nombre	Matias Pedraza
Rol	Analista, desarrollador, programador
Categoría Profesional	Informática
Responsabilidad	Análisis de información, diseño y programación del SIS-I
Información de contacto	matiaspedraza0236@gmail.com

Nombre	Dario Giana
Rol	Analista, desarrollador, programador
Categoría Profesional	Informática
Responsabilidad	Análisis de información, diseño y programación del SIS-I
Información de contacto	dariogiana@gmail.com

Nombre	Ornela Ghezzi
Rol	Analista, desarrolladora, programadora
Categoría Profesional	Informática
Responsabilidad	Análisis de información, diseño y programación del SIS-I
Información de contacto	ghezzimariaornela@gmail.com

Nombre	Tayhana Villarreal
Rol	Analista, desarrolladora, programadora
Categoría Profesional	Informática
Responsabilidad	Análisis de información, diseño y programación del SIS-I
Información de contacto	villarrealtay@gmail.com

Nombre	Germán Villalba
Rol	Analista, desarrollador, programador
Categoría Profesional	Informática
Responsabilidad	Análisis de información, diseño y programación del SIS-I
Información de contacto	germanvillalba2690@gmail.com

Aclaración: El rol de SCRUM MASTER irá rotando a lo largo del proyecto.

1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

Nombre	Descripción
Usuario	Persona que usará el sistema para gestionar procesos
SIS-I	Sistema de Información Web para la Gestión de Procesos Administrativos y Académicos
ERS	Especificación de Requisitos Software
RF	Requerimiento Funcional
RNF	Requerimiento No Funcional
FTP	Protocolo de Transferencia de Archivos
Moodle	Aula Virtual
EC	Espacio Cultural

1.5 Referencias

Título del Documento	Referencia
Standard IEEE 830 - 1998	Este documento es una guía para definir los requerimientos que cumplirá el sitio web según las necesidades de nuestra organización.

1.6 Resumen

Este documento consta de tres secciones. En la primera sección se realiza una introducción al mismo y se proporciona una visión general de la especificación de recursos del sistema. En la segunda sección del documento se realiza una descripción general del sistema, con el fin de conocer las principales funciones que éste debe realizar, los datos asociados y los factores, restricciones, supuestos y dependencias que afectan al desarrollo, sin entrar en excesivos detalles. Por último, la tercera sección del documento es aquella en la que se definen detalladamente los requisitos que debe satisfacer el sistema.

2 Descripción general

2.1 Perspectiva del producto

El producto apunta a promover una agenda de eventos culturales hacia todos los espacios para quienes busquen dar a conocer su espacio cultural y cualquier evento que se realice en el mismo.

Propósito: hacer más visibles los eventos, logrando que cada uno tome más reconocimiento y así los usuarios registrados puedan disfrutar y aprovechar los eventos que publique cada espacio.

El sitio será un producto diseñado para trabajar en entornos WEB, lo que permitirá su utilización de forma rápida y eficaz, además se integrará conjuntamente con un diseño responsivo apropiado para su visualización en dispositivos móviles.

2.2 Características de los usuarios

Tipo de usuario	Administrador
Formación	Manejo de herramientas informáticas
Actividades	Control, actualización y manejo del sistema en general.

Tipo de usuario	Usuario registrado
Formación	Manejo de entornos web
Actividades	Posibilidad de publicar su espacio y evento. Seguimiento de la publicación. Posibilidad de reservar y/o comprar entradas para el evento. Recibe notificaciones. Observa e indaga información de eventos Posibilidad de guardar preferencias (ubicación, categorías, forma de pago, etc)

Tipo de usuario	Visitante
Formación	Manejo de entornos web
Actividades	Observa e indaga información de eventos y espacios culturales.

2.3 Restricciones

- Interfaz para ser usada con internet tanto desde escritorio como dispositivo móvil.

- Uso de Dominio (A determinar más adelante).
- Lenguajes y tecnologías en uso: HTML5, CSS3, BOOTSTRAP, JS ; PYTHON, SQL, Base de datos.
- Los servidores deben ser capaces de atender consultas concurrentemente.
- El sistema se diseñará según un modelo cliente/servidor.
- El sistema tendrá un diseño e implementación sencilla con el fin de que sea amigable para el usuario.

3 Requisitos específicos

Product Backlog

#US.01: Como visitante quiero poder ver qué eventos habrá ordenados por día, semana o mes

#US.02: Como visitante quiero poder contactarme vía redes sociales con quien organiza el evento para buscar más información al respecto.

#US.03: Como visitante quiero conocer el objetivo del proyecto "EnterArte"

#US.04: Como visitante quiero poder dejar una reseña del evento al que asistí para que otras personas puedan ver la recomendación.

#US.05: Como visitante quiero ver eventos recomendados según mis intereses de búsqueda.

#US.06: Como visitante quiero poder compartir en mis redes sociales el evento.

#US.07: Como visitante quiero visualizar un mapa con la ubicación del evento sin salir del sitio.

#US.08: Como usuario me gustaría poder saber fecha y hora, desde y hasta, la cual puedo acceder a comprar o reservar lugares en los distintos eventos en caso de ser necesario.

#US.09: Como usuario me gustaría poder contar con variedad a la hora de realizar los pagos sin que esto requiera demasiados pasos. En una futura compra, acceder a la información directamente.

#US.10: Como usuario me gustaría acceder a una breve reseña del evento o actividad junto con imágenes y ubicación de la misma que se puedan pre visualizar sin tener que acceder al evento en particular.

#US.11: Como usuario me gustaría poder seleccionar la entrada de un evento y verla reflejada en alguna parte de la página.

#US.12: Como usuario me gustaría poder comprar una o más entradas de un mismo evento en una sola compra.

#US.13: Cómo usuario, me gustaría poder eliminar todas las entradas que se encuentren en el carrito de compras sin tener que eliminarlas de una en una en caso de que lo requiera.

#US.14: Cómo usuario me gustaría saber el monto total de las entradas seleccionadas.

#US.15: Como usuario me gustaría saber si mi compra fue realizada con éxito.

#US.16: Como usuario publicante, quiero acceso visual fácil e intuitivo al formulario para ingresar o crear mi cuenta.

#US.17: Como usuario publicante, quiero poder publicar nuevos eventos con facilidad.

#US.18: Como usuario publicante, quiero tener acceso a las interacciones que tiene mi publicación para llevar un control.

#US.19: Como usuario publicante y visitante, quiero que mi evento se pueda compartir en las redes sociales.

#US.20: Como usuario publicante, quiero que mi publicación muestre un mapa con la ubicación del evento.

#US.21: Como usuario publicante, quiero que el sitio divida los eventos por franja etaria.

#US.22: Como usuario publicante, quiero que se me notifique si algún interesado confirma asistencia al evento.

#US.23: Como organizador quisiera encontrar una sección para describir el evento a publicar.

#US.24: Como organizador me gustaría encontrar un botón para "EDITAR EVENTO" o "CANCELAR" en caso de que lo necesite. Deberá existir un límite de cantidad de ediciones.

#US.25: Como organizador sería importante poder saber en qué estado se encuentra mi evento, luego de enviar la información del mismo.

#US.26: Como administrador quiero ordenar las publicaciones por secciones para facilitar la búsqueda del usuario.

#US.27: Como administrador quiero verificar la identidad de quienes publican sus eventos para asegurar la integridad del sitio web.

#US.28: Como administrador quiero proporcionar por defecto, a quien publica, un estilo de descripción del evento para seguir un mismo formato en toda la página web.

#US.29: Como administrador quiero brindar a los usuarios la seguridad y el manejo responsables de sus datos para respetar las leyes correspondientes.

#US.30: Como administrador quiero limitar la cantidad de fotos que pueda subir quien publica, para no sobrellenar el almacenamiento.

Sprints.

N° de sprint	01
Sprint Backlog	<p>Definir la Estructura de la Pág. - Estilo (gama de colores) - Codificación de estructura HTML5 (Head-Body-Footer) Links importantes (Quienes somos-eventos en particular) Definición de etiquetas Clases e ID en cada caso Hoja de estilos CSS. Formulario Login emergente. Información detallada de los eventos. Navegabilidad - Responsive BOOTSTRAP y funcionalidad con JavaScript</p>
Responsabilidades	<p>Germán Villalba (HTML) Dario Giana (Maquetación) Francisco Germolotto (HTML) Karen Pigni (CSS) Georgina Parola (HTML) Maria Ornella Ghezzi (Maquetación) Camila Genti (CSS) Matias Pedraza (Maquetación) David Nieto (HTML) Tayhana Villarreal (CSS)</p>
Calendario	03/10/2022 - 17/10/2022
Inconvenientes: Conocimientos técnicos y específicos en un lapso de tiempo corto designado para realizar el proyecto.	