

**Especificación de requisitos de software**

### Proyecto: Grupetto

2021

**Ficha del documento**

| **Fecha** | **Revision** | **Autor** | **Verificado dep. Calidad.** |
| --- | --- | --- | --- |
| 25/09/2021  30/09/2021 | 1.0  1.1 | Battatuz Julieta, Gil Camila, Nuñéz Pablo, Sacchi Matías  Battatuz Julieta, Gil Camila, Nuñéz Pablo, Sacchi Matías |  |

**Contenido**

**FICHA DEL DOCUMENTO 3**

[**CONTENIDO 4**](#_heading=h.4d34og8)

1. [**INTRODUCCIÓN 6**](#_heading=h.2s8eyo1)
   1. [**Propósito 6**](#_heading=h.17dp8vu)
   2. [**Alcance 6**](#_heading=h.gjdgxs)
   3. [**Personal involucrado 6**](#_heading=h.30j0zll)
   4. [**Definiciones, acrónimos y abreviaturas 7**](#_heading=h.1fob9te)
   5. [**Referencias 7**](#_heading=h.3znysh7)
   6. [**Resumen 7**](#_heading=h.2et92p0)
2. [**DESCRIPCIÓN GENERAL 7**](#_heading=h.tyjcwt)
   1. [**Perspectiva del producto 7**](#_heading=h.3dy6vkm)
   2. **Características de los usuarios 8**
   3. **Restricciones 9**
3. [**REQUISITOS ESPECÍFICOS 9**](#_heading=h.1t3h5sf)
   1. **Product Backlog 17**
      1. Product Backlog 17
   2. **Sprints 19**
      1. Sprint 1 19
      2. Spint 2 20
      3. Sprint 3 21
4. **Introducción**

Muchas veces queremos salir a dar un paseo en bicicleta y no tenemos con quien ir o bien queremos visitar algún lugar nuevo para nosotros, pero no conocemos a nadie que nos pueda guiar.

Nuestro proyecto tiene la finalidad de facilitar dichos encuentros mediante geolocalización para así poder conectar con personas cercanas con objetivos similares y crear relaciones sólidas a la hora de pasear en bici. Además, en nuestra página podrán comprar artículos relacionados al ciclismo y merchandising de Gruppeto.

* 1. **Propósito**

El propósito de grupetto facilitar las reuniones para andar en bicicleta a través de una aplicación que usará geolocalización y la venta de artículos para el ciclismo.

* 1. **Alcance**

**Grupetto:** Es una plataforma que facilitará las reuniones y encuentros de personas que quieran pasear en bici. Ademas de la venta de productos relacionados al ciclismo.

Mediante una aplicación para dispositivos móviles los usuarios podrán:

* Crear/gestionar/eliminar una cuenta de usuario
* Comprar productos para el ciclismo y merchandising.
* Acceder a mapas de la zona
* Visitar perfiles de otros usuarios
* Chatear con otros usuarios
* Crear/Ver/Eliminar puntos de encuentro entre usuarios
* Marcas en mapas
* Aviso de grupos cercanos
* Aviso de contactos cerca
* Gestión del alcance de radio de localización

Gruppeto: no se hará responsable de los siniestros que pueden ocurrir al interactuar con desconocidos

* 1. **Personal involucrado**

| **Nombre** | Battauz Julieta |
| --- | --- |
| **Rol** | Scrum Master - Desarrolladores de Base de Datos |
| **Categoría Profesional** | Estudiante de Tecnicatura Superior en Desarrollo Web y Aplicaciones Digitales |
| **Responsabilidad** | Scrum Master. Desarrollar e implementar las herramientas de bases de datos. |
| **Información de contacto** | julietabattauz42@gmail.com |

| **Nombre** | Gil Camila |
| --- | --- |
| **Rol** | Diseñador UX/UI |
| **Categoría Profesional** | Estudiante de Tecnicatura Superior en Desarrollo Web y Aplicaciones Digitales |
| **Responsabilidad** | Diseñar el logotipo del sistema.  Diseñar las interfaces según los requerimientos del sistema.  Elegir estilos, colores y formas para conseguir una óptima elasticidad de las interfaces |
| **Información de contacto** | camila.gil.borel@gmail.com |

| **Nombre** | Nuñez Pablo |
| --- | --- |
| **Rol** | Tester. Desarrollador Full Stack. |
| **Categoría Profesional** | Estudiante de Tecnicatura Superior en Desarrollo Web y Aplicaciones Digitales |
| **Responsabilidad** | Controlar y probar las funcionalidades de software |
| **Información de contacto** | pabloesnu@gmail.com |

| **Nombre** | Sacchi Matias Leonel |
| --- | --- |
| **Rol** | Analista Funcional. Desarrollador Full Stack. |
| **Categoría Profesional** | Estudiante de Tecnicatura Superior en Desarrollo Web y Aplicaciones Digitales |
| **Responsabilidad** | Definir y analizar los requerimientos de usuario. Relevamiento, análisis y diseño del sistema. |
| **Información de contacto** | dmb2067@gmail.com |

* 1. **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 |

* 1. **Referencias**

| **Título del Documento** | **Referencia** |
| --- | --- |
| Standard IEEE 830 - 1998 | IEEE |

* 1. **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.

La tercera sección del documento es aquella en la que se definen detalladamente los requisitos que debe satisfacer el sistema.

Además al final contamos con las historias de usuarios.

1. **Descripción general**
   1. **Perspectiva del producto**

Se tendrá en cuenta las distintas ciudades y urbanizaciones así como los mapas de rutas que conectan las mismas.

Los datos personales de los usuarios estarán ocultos para el resto de los usuarios y serán fuertemente encriptados dentro de la base de datos de Grupetto

* 1. **Características de los usuarios**

| **Tipo de usuario** | Administrador |
| --- | --- |
| **Formación** | Manejo de herramientas informáticas |
| **Actividades** | Control y manejo del sistema en general |

| **Tipo de usuario** | Visitante |
| --- | --- |
| **Formación** | Manejo de entornos web |
| **Actividades** | Observa e indaga información de …… |

*.*

* 1. **Restricciones**
     + Confidecialidad de la informacion de usuarios
     + La interfaz solo funcionará con acceso a internet
     + Lenguajes y tecnologías en uso: HTML, CSS, Java, JavaScript, Git.
     + Limitaciones del hardware.
     + Los servidores deben ser capaces de atender consultas concurrentemente.
     + Consideraciones de seguridad..

1. **Requisitos específicos**

**Product Backlog**

| **N° de sprint** | 01 |
| --- | --- |
| **Sprint Backlog** | * Concretar ideas puntuales acerca de las características, alcance y restricciones del sitio/proyecto/wtvr. * Diseñar y maquetar la página de Inicio * Diseñar un logo provisorio * Especificación de Requerimientos IEEE- 830 (Foro y GitHub) * Front: Estructura HTML * [Git](https://acceso.ispc.edu.ar/mod/resource/view.php?id=8284) : Instalación y registración * Kanban * Mapa del Sitio |
| **Responsabilidades** | * **Planificación:** Concretar ideas puntuales acerca de las características, alcance y restricciones del sitio/proyecto: Todos los miembros del equipo. * Planilla de especificación de requerimientos: Todos los miembros del equipo. * **Estética:** Diseño de logotipo provisorio, identidad visual del proyecto y look and feel del sitio. Camila Gil * **Maquetado:** Matías Sacchi, Matías Lloréns. * Front**:** Matías Sacchi. * Instalación y registr. Git: todos los miembros del equipo * Kanban: Julieta Battauz * Vinculación **estilos externos:** todos los miembros. * Mapa del sitio: Camila Gil, Matías Lloréns. |
| **Calendario** | 13 de octubre 2021: deadline para Sprint 01. |
| **Inconvenientes: Errores en el tamaño del logo.** | |

| **N° de sprint** | 02 |
| --- | --- |
| **Sprint Backlog** | * Completar plantilla de especificaciones de requisitos de software. * Organizar tiempos/fechas de weekly meetings * Frontend * Backend |
| **Responsabilidades** | Aporte de todos los integrantes a cada uno de los puntos de especificaciones.   * HTML: Matías Lloréns * BOOSTRAP: Camila Gil * CSS: Matías Sacchi * Script de la BD en MySQL: Julieta Battauz, Pablo Nuñez. |
| **Calendario** | Fecha de entrega 27 de octubre 2021 |
| **Inconvenientes: Dificultad para coordinar reuniones con todo el equipo presente.** | |

| **N° de sprint** | 03 |
| --- | --- |
| **Sprint Backlog** | * Frontend + Backend: Producto funcionando |
| **Responsabilidades** | * Testeo del funcionamiento del software e informe general: Pablo Nuñez. * Validación de campos vacíos mediante Bootstrap: Matías Sacchi * Crear una función en JavaScript para mostrar un cálculo de fechas: Camila Gil * funcionalidad en el botón Enviar: Todos * Formulario, procesado, mantener estética en lo que se muestra, redireccionar a pág. del sitio: Matias S., Julieta B. , Camila G. * Documento de informe: Julieta B. |
| **Calendario** | Fecha de entrega Sprint 03: 17 de noviembre de 2021 |
| **Inconvenientes:** | |

| **N° de sprint** | 00 (2022) |
| --- | --- |
| **Sprint Backlog** | * Repositorio 2022 * Redefinición de roles en Scrum. * Revisión y actualización de documentación |
| **Responsabilidades** | * Definir **Scrum Master** inicial y registrarse todos dentro del nuevo repositorio. Todos los integrantes. * Importar el repositorio anterior 2021 al nuevo 2022. Camila Gil. * Revisar y actualizar **documentación IEEE830.** Julieta Battauz y Camila Gil. * Revisar la estructura web Semántica y responsive (RWD). Pablo Núñez. * Revisar BD, si es functional, proponer mejoras. Matías Sacchi. * **Requerimientos** para el nuevo módulo a desarrollar e-commerce. Todos los integrantes. * Fijar weekly. Julieta Battauz * Diseño: Diagrama de Clases y Casos de Uso * Diseño: DER y Modelo relacional * Historias de Usuarios y Tareas dependientes. * Análisis: Realizar mejoras E-commerce. Todos los integrantes. |
| **Calendario** | Fecha de entrega Sprint 00: Sábado 18 de junio 2022 |
| **Inconvenientes:** | |