**Proyecto PSIAPP – TU PSI**

**Ficha del documento**

| **Fecha** | **Revisión** | **Autor** | **Verificado dep. Calidad.** |
| --- | --- | --- | --- |
| 2023 | 17/6/23 | Grupo N 59 |  |

* **Introducción**
* **Propósito**

El presente documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales para el desarrollo de un sistema de información web que permitirá vincular psicólogos y psicólogas con pacientes que buscan dicho servicio. El sistema ofrecerá la posibilidad de que el/la paciente pueda contratar y abonar previamente las sesiones, contactarse con el/la profesional para concretar un turno, eligiéndolo/la según la ubicación geográfica y corriente teórica. Asimismo, el/la profesional tendrá que registrarse y crear un perfil.

* **Alcance**

Como psicólogo/a, permitirá registrarse en el sitio web para poder ser contactado por posibles pacientes. Para ello, deberá indicar sus datos personales y matrícula profesional, además de indicar la zona en la que trabaja.

Los/las futuros pacientes podrán visitar el perfil del profesional y contactarlo/a, mediante un mensaje privado, para concretar un turno una vez abonada la suscripción elegida.

* **Personal involucrado**

| **Nombre** | Emiliano Guazzetti |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Categoría Profesional** | Estudiante |
| **Responsabilidad** | Realizar la tarea de desarrollo de la aplicación web |
| **Información de contacto** | edguazzetti@gmail.com |

| **Nombre** | Priscila Johanna Teruel Schenfeld |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrolladora |
| **Categoría Profesional** | Estudiante |
| **Responsabilidad** | Realizar la tarea de desarrollo de la aplicación web |
| **Información de contacto** | priscilateruel93@gmail.com |

| **Nombre** | Gabriela Seligmann |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrolladora |
| **Categoría Profesional** | Estudiante |
| **Responsabilidad** | Realizar la tarea del desarrollo de la aplicación web |
| **Información de contacto** | gabyseligmann@gmail.com |

| **Nombre** | Natalia Tapia |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrolladora |
| **Categoría Profesional** | Estudiante |
| **Responsabilidad** | Realizar la tarea de desarrollo de la aplicación web |
| **Información de contacto** | natuu.nt2325@gmail.com |

| **Nombre** | Priscila Nahir Díaz |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrolladora |
| **Categoría Profesional** | Estudiante |
| **Responsabilidad** | Realizar la tarea del desarrollo de la app |
| **Información de contacto** | priscidiaz13@gmail.com |

| **Nombre** | Claudio Ranses Fernández |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Categoría Profesional** | Estudiante |
| **Responsabilidad** | Realizar la tarea de desarrollo de la aplicación web |
| **Información de contacto** | cc.rr.ff.2014@gmail.com |

* **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 |

* **Referencias**

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

* **Resumen**

El documento contará con tres secciones: la primera contendrá una breve introducción sobre el alcance y propósito del sitio web de psicólogos/as.

En la segunda sección, se realizará una descripción de dicho sistema con el fin de conocer las principales funciones que este debe realizar, los datos asociados y los factores, restricciones, supuestos y dependencias que afectan al desarrollo.

Por último, la tercera sección del documento es en la que se define detalladamente los requisitos que deben satisfacer las necesidades de los usuarios y del sistema.

* **Descripción general**
* **Perspectiva del producto**

El sistema de servicios psicólogo-a/paciente será un producto diseñado para trabajar en entornos WEB, lo que permitirá su utilización de forma rápida y eficaz, además posibilitará al profesional detallar su perfil y ofrecer sus servicios. En cuanto al usuario podrá registrarse o ingresar como invitado, en el caso de la primera puede elegir un plan de servicios acorde a sus necesidades. El producto es independiente de otros programas.

* **Características de los usuarios**

| **Tipo de usuario** | Administrador |
| --- | --- |
| **Formación** | Manejo de herramientas informáticas |
| **Actividades** | Control y manejo del sistema en general, así como de la base de datos. |

| **Tipo de usuario** | Visitante (sin registro) |
| --- | --- |
| **Formación** | Manejo de entornos web |
| **Actividades** | Observa e indaga información pública de la web. No puede contactar al Profesional |

| **Tipo de usuario** | Usuario PACIENTE |
| --- | --- |
| **Formación** | Manejo de entornos web |
| **Actividades** | Observa e indaga información de la web, puede registrarse como paciente, cargar sus datos personales y características. Pueden además eliminar sus cuentas y contratar un plan mensual de servicios. |

| **Tipo de usuario** | Usuario PROFESIONAL |
| --- | --- |
| **Formación** | Manejo de entornos web |
| **Actividades** | Observa e indaga información de la web, puede registrarse como psicólogo/a, cargar sus datos personales y características para poder ser contactado/a; pueden además eliminar sus cuentas o modificarlas. |

*.*

* **Restricciones**
* Interfaz para ser usada con internet.
* Lenguajes y tecnologías en uso: HTML, CSS, JavaScript, Python, MySQL, VSC, GITHUB, GIT, Angular, Django.
* **Requisitos específicos**

**Product Backlog 2023**

#US01 Como Usuario Paciente necesito registrarme.

#TK01 Crear un módulo en Angular donde el Usuario Paciente se pueda registrar mediante un formulario. Dicho formulario debe validar y almacenar en la base de datos la información

.

#US02 Como Usuario Profesional necesito registrarme.

#TK02 Crear un módulo en Angular donde el Usuario Profesional se pueda registrar mediante un formulario. Dicho formulario debe validar y almacenar en la base de datos la información.

#US03 Como Usuario Paciente quiero poder iniciar sesión.

#TK03 Crear un módulo para el Login, que se validen los datos ingresados con los almacenados en la base de datos para poder autenticar el ingreso.

#US04 Como Usuario Profesional quiero poder iniciar sesión.

#TK04 Crear un módulo para el Login, que se validen los datos ingresados con los almacenados en la base de datos para poder autenticar el ingreso.

#US05 Como Usuario Paciente quiero poder visualizar y seleccionar un plan de suscripción.

#TK05 Crear un módulo donde se visualicen los planes, beneficios y valores de los mismos.

#US06 Como Usuario Paciente quiero poder abonar un plan de suscripción.

#TK06 Se utilizará una API de MercadoPago donde el usuario puede abonar su plan de suscripción.

#US07 Como Usuario administrador, quiero poder añadir, editar o eliminar planes de suscripción en el sistema

#US07 Se creará un módulo donde el administrador podrá modificar los planes vigentes y serán actualizadas en la base de datos mediante un CRUD.

#US08 Como Usuario administrador necesito poder añadir, eliminar o modificar usuarios.

#US08 Se creará una funcionalidad para que el Usuario administrador pueda gestionar modificaciones en usuarios mediante un CRUD a la base de datos.

#US09 Como Usuario administrador quiero poder tener la información de los usuarios en general, de los pagos y las suscripciones elegidas.

#US09 Los movimientos de los usuarios se registrarán en la Base de datos de la plataforma donde el administrador puede consultarlas como desee.

#US10 Como usuario necesito que los tiempos de respuesta de la plataforma sean inmediatos, que la funcionalidad de la plataforma sea intuitiva, y fácil de usar.

#US10 Tanto Frontend como Backend estarán integrados. El Front será sencillo de utilizar, responsivo, y mostrará la información de manera accesible.

**Product Backlog 2022**

#US01 Como usuario quiero ver el fondo de pantalla claro combinado con el azul.

#TK01 Como desarrollador voy a crear el diseño del fondo de pantalla del sitio acorde a las necesidades del usuario.

#US02 Como usuario quiero ver cómo pueden contactarse los pacientes con los y las profesionales

#TK2 Se debe crear un entorno de mensajería para la comunicación en ambas partes.

#US03 Como administrador quiero poder agregar una base de datos de pacientes y psicólogos/as.

#TK03 Crear base de datos en MySQL.

#US04 Como usuario quiero registrarme en el sitio web.

#TK04 Como desarrollador voy a crear un formulario de registro.

#US05 Como paciente quiero poder abonar un plan de suscripción.

#TK05 Como desarrollador se deben crear módulos donde se visualicen los planes de suscripción.

#US06 Como usuario quiero poder ver el sitio web desde cualquier dispositivo.

#TK06 Como desarrollador voy a implementar diseño responsivo para el sitio.

#US07 Como usuario quiero que la página sea accesible para personas con discapacidad.

#TK07 Como desarrollador voy a aplicar buenas prácticas de accesibilidad en CSS y Javascript.

#US08 Como usuario quiero poder buscar psicólogos/as y ver sus características.

#TK08 Como desarrollador voy a crear un módulo para buscar profesionales y poder visualizarlos.

#US09 Como usuario quiero poder eliminar mi cuenta.

#TK09 Como desarrollador voy a agregar la función “eliminar cuenta”.

#US10 Como usuario quiero un servicio 24hs de atención al cliente para pedir ayuda en el caso que la aplicación no funcionase correctamente

#US10 cómo desarrollar crearé una sección para asistencia con datos de contacto para que se comuniquen las 24hs

#US11 cómo usuario quiero que se pueda cambiar a distintos idiomas para que le sea más accesible a mis futuros clientes

#TK11 cómo desarrollar quiero que la página tenga varios idiomas