

|  |  |
| --- | --- |
| Documento de requerimientos  Shrimp |  |

2

# CATÁLOGO DE REQUISITOS DEL SISTEMA A DESARROLLAR

# Requerimientos del sistema

|  |  |
| --- | --- |
| **REQ-1#** | *Registro y autenticación* |
| **[Dependencias]** | *Ninguna* |
| **Descripción** | Usuarios pueden registrarse usando correos electrónicos y o número de teléfono |
| **[Importancia]** | *Alta* |
| **[Prioridad]** | *Alta* |
| **Comentarios** | *El número de teléfono y correo no pueden duplicarse.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **REQ-2#** | Perfil de usuario - Usuario que brinda servicios |
| **[Dependencias]** | REQ-01: Registro y autenticación |
| **Descripción** | Nombre, dirección, número de teléfono, número de cédula, foto de perfil, métodos de pago (Sinpe, transferencia o efectivo), sus destrezas (a qué se dedica), sistema de calificaciones (estrellas y reseñas), historial de servicios brindados |
| **[Importancia]** | *Alta* |
| **[Prioridad]** | *Alta* |
| **Comentarios** | *Es necesario para que los usuarios que brindan servicios puedan ser identificados y calificados.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **REQ-3#** | Perfil de usuario - Usuario que contrata |
| **[Dependencias]** | REQ-01: Registro y autenticación |
| **Descripción** | Nombre, dirección, número de teléfono, número de cédula, sistema de calificaciones (estrellas y reseñas), historial de contrataciones |
| **[Importancia]** | *Alta* |
| **[Prioridad]** | *Alta* |
| **Comentarios** | *Es necesario para que los usuarios que contratan servicios puedan ser identificados y calificados.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **REQ-4#** | Seguimiento y comunicación |
| **[Dependencias]** | REQ-01: Registro y autenticación  REQ-03: Perfil de usuario - Usuario que contrata  REQ-02: Perfil de usuario - Usuario que brinda servicios |
| **Descripción** | Chat en la aplicación cliente contratador, envío de archivos multimedia, notificaciones |
| **[Importancia]** | *Alta* |
| **[Prioridad]** | *Alta* |
| **Comentarios** | *Mejora la comunicación y seguimiento entre el contratador y el proveedor de servicios.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **REQ-5#** | Servicios - Listado de servicios |
| **[Dependencias]** | REQ-01: Registro y autenticación  REQ-02: Perfil de usuario - Usuario que brinda servicios |
| **Descripción** | Catálogo con servicios disponibles, detalles del servicio |
| **[Importancia]** | *Alta* |
| **[Prioridad]** | *Alta* |
| **Comentarios** | *Permite a los usuarios conocer y seleccionar los servicios ofrecidos.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **REQ-6#** | Servicios - Solicitud de servicios |
| **[Dependencias]** | REQ-01: Registro y autenticación  REQ-05: Servicios - Listado de servicios |
| **Descripción** | Sistema de búsqueda y filtro por tipo de servicio, ubicación y disponibilidad, solicitud inmediata o programación para una fecha |
| **[Importancia]** | *Alta* |
| **[Prioridad]** | *Alta* |
| **Comentarios** | *Facilita la contratación de servicios según las necesidades del usuario.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **REQ-7#** | Algoritmo para emparejar solicitudes |
| **[Dependencias]** | REQ-01: Registro y autenticación  REQ-05: Servicios - Listado de servicios  REQ-06: Servicios - Solicitud de servicios |
| **Descripción** | Algoritmo para emparejar solicitudes |
| **[Importancia]** | *Alta* |
| **[Prioridad]** | *Alta* |
| **Comentarios** | *Optimiza la asignación de servicios entre los proveedores y los contratadores.* |