Alcances [Nombre del proyecto]

Descripción.

Aplicación móvil innovadora diseñada para simplificar el proceso de búsqueda de talento profesional por habilidades, experiencia y ubicación, y gestionar todo el proceso de contratación desde el primer contacto hasta la firma del contrato.

Alcances del proyecto.

Cantidad	Descripción
1	**Aplicación móvil.** **Perfil usuario.** 1. Autenticación de usuario a. Registro de cuenta b. Activación de cuenta c. Inicio de sesión d. Olvidé mi contraseña 2. Consulta de servicios a. Lista de servicios profesionales b. Búsqueda de servicios profesionales c. Consulta de perfil de trabajador d. Chat en tiempo real con trabajador e. Generación y confirmación de servicio contratado f. Pasarela de pago de servicio contratado g. Lista de servicios contratados clasificados por status h. Historial de chats i. Descarga de contrato de servicios contratados j. Consulta y edición de perfil de usuario k. Gestión de métodos de pago l. Cambio de perfil 3. Calificaciones y reseñas a. Calificar mis servicios contratados b. Consulta de reseñas generadas **Perfil trabajador.** 1. Finalizar perfil de trabajador a. Carga de documentos que validen identidad y servicios b. Concluir perfil (Carga de servicio y costo por hora) c. Gestión de métodos de cobro. 2. Consulta de servicios a. Lista de servicios profesionales clasificados por status b. Historial de chats c. Chat en tiempo real con trabajador d. Generación y confirmación de servicio contratado e. Consulta y edición de perfil de usuario

1	**Panel de administración.** 1. Autenticación de usuario a. Registro de cuenta b. Activación de cuenta c. Inicio de sesión d. Olvidé mi contraseña 2. Perfil de administrador a. Consulta y edición de perfil de usuario b. Consulta de gráficas por temporalidad. i. Clientes registrados. ii. Ingresos generados. iii. Comisiones aplicadas. c. Lista de usuarios registrados. i. Consulta de información por usuario ii. Activación de cuenta de usuario iii. Desactivación de cuenta de usuario d. Lista de servicios contratados i. Consulta y descarga de contratos generados 3. Perfil de trabajador. a. Lista de servicios profesionales clasificados por status. b. Consulta y descarga de contratos c. Resumen de ingresos generados. d. Consulta de gráficas por temporalidad. i. Servicios contratados por status. ii. Ingresos generados. iii. Comisiones aplicadas.

Entregables.

Cantidad	Descripción
1	**Aplicación móvil.** Marketplace de trabajadores con personas que requieran su servicio.
1	**Panel de administración.** Visualización de estadísticas de datos generados en la aplicación
1	**API REST.** Control de solicitudes entre el aplicativo y la base de datos
1	**Documentación técnica del proyecto.** - Repositorio de código fuente. - Documentación de API. - Manual técnico. - Videotutoriales explicativos. - Diseño de interfaces de la aplicación.
1	**Soporte técnico.** Atención a cliente durante 15 días posterior a la fecha de entrega

Requisitos mínimos de servidor.

Cantidad	Descripción
1	**Servidor virtual.** Procesador: 4 cores RAM: 8 GB SSD: 800 GB

Stack tecnológico a utilizar.

- Apache. Servidor web para gestionar las solicitudes de API y panel de administración.
- Flutter. Desarrollo de aplicación nativa para Android.
- Angular. Desarrollo de panel de administración.
- FastAPI. Desarrollo de API para comunicar base de datos con los aplicativos.
- PostgreSQL. Gestor de base de datos donde se almacenará la información de la aplicación.

Gastos administrativos.

- Hosting.
  Contratación de servidor virtual para montar:
  - Base de datos
  - Servidor web
  - Servidor de correos
  - Servidor de almacenamiento
  - API.
  - Panel de administración.

- Dominio y certificado.
  Acceso general al panel de administración

- Firebase.
  Gestor de mensajería en tiempo real interna (chat)

- Twilio.
  Plataforma de mensajería SMS o Whatsapp

- Github
  Plataforma donde se almacena el código fuente versionado