



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA.

*FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E
INFORMÁTICA*

Perfil de Proyecto

Curso	:	Gestión de la Configuración de Software
Profesor	:	Lenis Rossi Wong Portillo
Escuela Profesional	:	Ingeniería de Software
Alumnos	:	Aguilar Salazar, Edwin Ccari 18200323
		Antúñez Palomino, Kori Xiomara 18200110
		Gomez Cavero, Mishell 18200267
		Palomino Gutierrez, Erick Victor 18200283
		Sandoval Salinas, Anthony Kevin 18200294
		Jeremy
		Suarez Hernandez, Kenny Joel 18200102
		Vilca Daza, Diego Percy 18200128

Lima – Perú
Noviembre, 2020



Índice

1 Introducción	2
1.1 Propósito	3
1.2 Alcance	3
1.3 Personal involucrado	3
1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas	4
1.5 Referencias	4
1.6 Resumen	4
2 Perfil del proyecto	6
2.1 Nombre del proyecto	6
2.2 Empresa donde se implantará	7
2.3 Identificación del problema a resolver	7
2.4 Objetivos	7
2.5 Principales funcionalidades que realizará el sistema	7
3 Descripción general	8
3.1 Perspectiva del producto	
3.2 Características de los usuarios	8
3.3 Restricciones	9
3.4 Suposiciones y dependencias	9
3.5 Evolución previsible del sistema	9

1. Introducción

1.1 Propósito

El presente proyecto tiene como propósito desarrollar un sitio web dedicado a conectar trabajadores independientes con personas que requieran de sus servicios, de modo que los primeros puedan ampliar su alcance y abarcar un mayor público; y los segundos puedan contratar fácilmente los servicios de especialistas para resolver sus problemas.

1.2 Alcance

El proyecto tiene planeado alcanzar una máxima cobertura de clientes, personas que quieran contratar los servicios de los trabajadores independientes, y trabajadores independientes de los diferentes oficios como los más tradicionales: herrería, carpintería, gasfitería; y otros más modernos: diseño gráfico, páginas web y mantenimiento de computadoras en toda Lima Metropolitana y Callao.

1.3 Personal involucrado

Rol	Nombre
Jefe de proyecto	Aguilar Salazar, Edwin Ccari
UI/UX	Antúnez Palomino, Kori Xiomara
Tester	Gomez Caverro, Mishell
Analista	Palomino Gutierrez, Erick Victor
Desarrollador Front-End	Sandoval Salinas, Anthony Kevin Jeremy
SQA	Suarez Hernandez, Kenny Joel
Desarrollador Back-End	Vilca Daza, Diego Percy

1.4. Resumen

El presente documento tiene como finalidad, presentar desde una vista general las especificaciones principales del proyecto *IndieWorks*.

Detallando brevemente sobre el propósito y alcance del proyecto, así como también el equipo involucrado con el desarrollo del proyecto, también las respectivas definiciones y abreviaturas que resultaron de gran ayuda para poder tener un claro entendimiento del presente documento.

Por último, se presentará una descripción general del proyecto (perspectiva, funcionalidad, características de los usuarios, restricciones, suposiciones y otros aspectos más)

2. Perfil del proyecto

2.1 Nombre del proyecto

IndieWorks

2.2 Contexto donde se implantará

IndieWorks

2.3 Problemática a resolver

Dificultad de encontrar a un especialista competente para satisfacer una necesidad que se deba satisfacer.

2.4 Objetivos

Facilitar la comunicación y contacto de trabajadores independientes por parte de los clientes.

2.5 Principales funcionalidades que realizará el sistema

Las principales funcionalidades del producto son:

- Mostrar a los clientes las opciones disponibles cerca de su domicilio
- Calificar el servicio prestado y escribir reseñas
- Llenar y actualizar un perfil para compartir el trabajo que se realiza

3. Descripción general

3.1 Perspectiva del producto

El producto final será el desarrollo de un sitio web que permita a los usuarios contactar fácilmente con trabajadores independientes apoyados con un sistema de geolocalización para mostrar servicios cercanos y un sistema de puntuación que permita evaluar y comparar diversas opciones.

3.2 Características de los usuarios

Para el proyecto tenemos presente 2 usuarios con los que se interactuará.

Especialista	Este usuario es una persona la cual ofrecerá sus conocimientos y servicios en la plataforma.
Cliente	Es cualquier persona que entre a la plataforma en búsqueda de un especialista para cumplir con alguna tarea.

3.3 Restricciones

- El proyecto abarca el área geográfica comprendida por Lima Metropolitana y Callao
- Los trabajadores independientes que formen parte de la plataforma deben pasar un control de antecedentes.

3.4 Suposiciones y dependencias

3.4.1 Suposiciones

- Se asume que los trabajadores independientes se registraron en el sistema con información verídica.
- Se asume que las actividades post-contacto entre trabajador y contratista se realicen de manera correcta y segura.

3.4.2 Dependencias

- Los dispositivos que utilizan los usuarios para utilizar el sistema deben estar conectados a Internet.
- Los trabajadores deberán tener mínimo un correo electrónico o teléfono para el contacto con el cliente.

3.5 Evolución previsible del sistema

El sistema, inicialmente, estará enfocado en Lima Metropolitana, pero se espera extender su alcance a todo el Perú.

Se espera aumentar funcionalidades al sistema para mejorar la interacción entre el cliente y el especialista; como, por ejemplo: sistema de microtransacciones, chat, entre otros.

Se espera extender el proyecto al funcionamiento en diversas plataformas (dispositivos móviles).