



DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA DIGITAL
DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE

SISTEMA DE SERVICIOS MULTIFUNCIONALES
DOMÉSTICOS

PRIMERA ENTREGA

Presentado por
Xiomara Torres
Lourdes Pampa
Brian Villanueva

Docente
Jaime Gómez

Lima , 2019

Índice general

1. Introducción	4
1.1. Propósito	4
1.2. Alcance	4
1.3. Definiciones, siglas y abreviaturas	4
1.4. Referencias	5
2. Visión del Proyecto	6
3. Equipo	7
4. Product Backlog	8
5. Criterios de Terminacion	9
6. Prototipos	10
7. Epicas	11
8. Historias de Usuarios	12
9. Planificación	14
10. Conclusiones	15
11. Recomendaciones	16
12. Referencia Bibliograficas	17
13. Anexos	18

Índice de figuras

Índice de cuadros

Capítulo 1

Introducción

1.1. Propósito

Nuestro sistema se basa en crear un sistema y una aplicación móvil dedicada a ofrecer servicios multifuncionales (arreglos, reparaciones e instalaciones) para los hogares en varios sectores de Lima Metropolitana. Para esto contaremos con personas especializadas en 3 rubros (carpintería, gasfitería y electricista), se podrá hacer una clasificación de nuestros servicios en función a la frecuencia con la que se realicen.

1.2. Alcance

Tal y como se ha indicado, el sistema de servicios domésticos va a ofrecer diversas actividades relacionadas con el mantenimiento y reparaciones dentro de las viviendas, donde se pueden contemplar diversos rubros de servicios como son el de electricista, carpintería y gasfitería. Entre los distintos tipos de instalaciones se encuentran: -Instalaciones eléctricas, calefacción, aire acondicionado, etc. -Instalación de puertas, muebles. -Reparación y mantenimiento de cocinas y electrodomésticos.

1.3. Definiciones, siglas y abreviaturas

-Django: Es el framework que nos permitirá diseñar el sistema en la página web , realizar las aplicaciones de cualquier complejidad a corto plazo.

-Springboot Spring boot nos permitirá centrar y simplificar el proceso de nuestro sistema. -Android Android es el sistema operativo gratuito y con una plataforma muy amplia , lo usaremos para la implementación en el móvil.

1.4. Referencias

- <https://openwebinars.net/blog/que-es-django-y-por-que-usarlo/>
- <https://www.xatakandroid.com/sistema-operativo/que-es-android>
- <https://www.arquitecturajava.com/que-es-spring-boot/>

Capítulo 2

Visión del Proyecto

Desarrollar un aplicativo móvil que facilite la búsqueda de los trabajadores ya sean estos electricistas, carpinteros y gasfiteros, dando la elección de los más cercanos a su ubicación.

Capítulo 3

Equipo

Equipo	Nombre	Rol
Equipo Scrum	Xiomara Torres	Scrum Master
	Lourdes Pampa	Desarrollador
	Brian Villanueva	Desarrollador

Capítulo 4

Product Backlog

Item	Detalle	Prioridad	Dias(Estimado)
PB-01	Definir las especialidades de los servicios domésticos	60	3
PB-02	Permitir que los servicios esten al alcance de los clientes los 7 días de la semana	70	5
PB-03	Sistema de registro e inicio de sesión	30	4
PB-04	Sistema de registro de empleados	80	4
PB-05	Sistema de registro de servicios domésticos	50	4
PB-06	Permitir que el cliente tenga la información personal del trabajador	80	5
PB-07	Permitir que los trabajadores tengan más de una especialidad	40	8

Capítulo 5

Criterios de Terminacion

Capítulo 6

Prototipos

Capítulo 7

Epicas

Capítulo 8

Historias de Usuarios

PB	Item	Requerimiento	Beneficio	Prioridad	Días
PB-01	HU-01	Yo como usuario debería contar con las especialidades más demandadas de Lima Metropolitana	A fin de no limitar mis requerimientos.	80	5
PB-02	HU-02	Yo debería obtener los servicios domésticos los 7 días de la semana	A fin de que mis emergencias no influyan en la disponibilidad de los trabajadores.	50	3
PB-03	HU-03	Yo como usuario debería registrarme e iniciar sesión	A fin de poderme identificar.	70	4
PB-04	HU-04	Yo debería desarrollar un sistema de registro de empleados	A fin de que los trabajadores se puedan identificar.	60	7
PB-05	HU-05	Yo debería desarrollar un sistema de registro de servicios domésticos	A fin de que los trabajadores puedan registrar sus servicios realizados.	40	5
PB-06	HU-06	Yo debería tener la información personal del trabajador	A fin de sentir seguridad.	65	5
PB-07	HU-07	Yo debería permitir que los trabajadores tengan más de una especialidad	A fin de que tengan más oportunidades de trabajo.	30	5

Capítulo 9

Planificación

Capítulo 10

Conclusiones

Capítulo 11

Recomendaciones

Capítulo 12

Referencia Bibliograficas

Capítulo 13

Anexos