



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

- Sesión 03 -

Anexo 3.1: “Estructura de un Acta de Constitución del Proyecto”

ESTRUCTURA DEL ACTA DE CONSTITUCIÓN DE PROYECTO

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto está predestinado a desarrollar un Portal Web para la empresa metal mecánica Cieza Metal, ubicado en la Mz. 18 Lote 1 - Villa Industrial Km. 569 - El Milagro Avenida Miguel Grau 108, Huanchaco, Perú. Este Portal Web permitirá a los usuarios informarse de los servicios que brinda la empresa sin necesidad de ir al lugar de establecimiento. Se utilizará procesos adecuados para la realización de este proyecto, el cual está basado en PMBOK 6º Edición. El tiempo de desarrollo del proyecto será de 3 meses con una variación de 5 días. Para el desarrollo del Portal Web se usará frameworks; tales como Angular, el cual utiliza typescript como lenguaje de programación para el desarrollo del front-end y Laravel para el desarrollo de back-end.

2. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

El presente proyecto se enfocará en el desarrollo de un portal web ya que “Si tu negocio no está en internet, tu negocio no existe” (Bill Gates). Esto nos quiere dar a entender la importancia del mismo en nuestra empresa. Este Portal Web servirá para dar a conocer a todos aquellos que no conocen la marca, empresa, los servicios que ofrece Cieza Metal.

3. OBJETIVOS MEDIBLES DEL PROYECTO

- Elaborar el 100% del Portal Web.
- Cumplir el 100% del Proyecto de acuerdo al tiempo establecido.
- Participación de los integrantes del proyecto al 100% en las actividades.
- Cumplir con el 100% de los requisitos establecidos.

4. REQUERIMIENTOS DE ALTO NIVEL DEL PROYECTO

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES	REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES
El portal web debe mostrar una breve descripción de la experiencia e innovación de la empresa.	El portal web debe tener diseño responsive.
El portal web deberá brindar la ubicación de la empresa.	El portal web debe de ser desarrollado con el respaldo de una base de datos.
El portal web debe mostrar la misión, visión y valores de la empresa.	El portal web debe ser desarrollado en un software libre VSCode.
El portal web debe mostrar todos los servicios que brinda la empresa con su respectiva interpretación gráfica.	El portal web debe contemplar los colores representativos de la empresa.

El portal web debe de mostrar los servicios de una forma ordenada según su tipo y categoría.	
El portal web debe de tener un apartado para el cliente en donde podrá enviar un mensaje de duda, recomendación de mejora o comentario a la empresa.	
El portal web debe de tener un panel para la gestión de contenido.	
El portal web debe mostrar una galería de servicios culminados.	
El portal web tendrá una interfaz para administrador y otra para usuarios.	
La página web mostrará las distintas formas de contacto que pueda tener la empresa	
El portal web debe de mostrar el logotipo de la empresa en todas las pestañas de la misma	

5. RESTRICCIONES DEL PROYECTO

1. Tiempo de desarrollo
2. Presupuesto de proyecto
3. Alcance del proyecto

6. SUPUESTOS DEL PROYECTO

1. La empresa cuenta con una misión, visión y valores
2. La empresa cuenta con imágenes de todos los servicios que brinda.
3. La empresa tiene un correo electrónico y número telefónico.
4. La empresa cuenta con un diseño virtual de logotipo.
5. La empresa tiene un administrador para la página web.

7. FACTORES CRÍTICOS DE ÉXITO DEL PROYECTO

1. Conocimiento de las herramientas tecnológicos.
2. Conocimiento del rubro de la empresa.
3. Capacidad de innovación.
4. Cumplimiento de un cronograma establecido.

8. RIESGOS DE ALTO NIVEL

1. Exceder el tiempo límite de entrega.
2. Lentitud en la toma de decisiones.
3. Cambios de prioridades.
4. Cambio de integrantes de trabajo.
5. Falta de coordinación.
6. Trabajos no programados.
7. Falta de información.
8. Cambio de la estructura del proyecto.
9. Errores de codificación.

9. HITOS DEL PROYECTO

1. Identificación de los interesados. (17/04/19)
2. Elaboración del Acta Constitucional del Proyecto. (28/04/19)
3. Elaboración del Plan de Alcance del Proyecto. (30/04/19)
4. Diseño de la página web parte de front-end. (01/06/19)
5. Diseño de la página web parte de back-end. (05/06/19)
6. Elaboración de la página web parte de front-end.
7. Elaboración de la página web parte de back-end.

10. PRESUPUESTO DEL PROYECTO

Los patrocinadores aportarán con los contratos de dominio y host.

11. CRITERIOS DE ACEPTACIÓN DEL PROYECTO

El responsable de firmar la aprobación del término del proyecto es el Ing. Segundo Edwin Cieza Mostacero. Para ello tomará en cuenta que el proyecto cumpla con los requerimientos propuestos por los integrantes de la empresa.

12. DIRECTOR DEL PROYECTO

- Gerson Martin Garcia Jimenez, Gerente de dirección de proyectos de Peruvian Developer

13. PATROCINADOR DEL PROYECTO

- Ing. Cieza Mostacero, Edwin Segundo (Dueño)
- Cieza Mostacero, Andy (Dueño)
- Plasencia Mostacero, Luis Alberto (Dueño)

14. PRINCIPALES INTERESADOS

1. Cieza Mostacero, Edwin Segundo
2. Cieza Mostacero, Andy
3. Plasencia Mostacero, Luis Alberto
4. Torres Beltrán, Andersson Junior
5. García Jiménez, Gerson Martin

6. Sagástegui Castillo, Patrick
7. González Cruz, Darío
8. Salas Ríos, Angelo