

**Centro de Enseñanza Técnica Industrial**

**Desarrollo de Software**

**Primer avance del proyecto**

**Jesús Alberto Aréchiga Carrillo**

**22310439 4N**

**Profesor**

**José Luis García Cerpas**

**Marzo 2024**

**Guadalajara, Jalisco**

Índice

[1 - Nombre del proyecto 3](#_Toc160819386)

[2 - Descripción de la aplicación 3](#_Toc160819387)

[3 - Planteamiento del problema 3](#_Toc160819388)

[4 - Lista de requerimientos (necesidades del sistema) 3](#_Toc160819389)

[5 - Objetivo 3](#_Toc160819390)

[6 - Página principal del proyecto index.html, con maquetación básica y CSS 4](#_Toc160819391)

## 1 - Nombre del proyecto

Instituto Punto Alejandría

## 2 - Descripción de la aplicación

La página web servirá como la plataforma principal para que los participantes, evaluadores y administradores interactúen con el sistema de certificación en estándares de competencia. Permitirá a los usuarios registrarse, inscribirse en alineaciones, realizar evaluaciones, revisar sus progresos y obtener sus certificaciones en línea. Además, facilitará a los administradores y evaluadores la gestión de los contenidos, las evaluaciones y el seguimiento de los participantes.

## 3 - Planteamiento del problema

La empresa carece de una presencia en línea que permita una gestión eficiente y accesible de sus procesos de certificación. Los participantes y evaluadores necesitan una plataforma que centralice las operaciones, mejore la comunicación y proporcione acceso instantáneo a la información y a los recursos necesarios para el proceso de certificación.

## 4 - Lista de requerimientos (necesidades del sistema)

Registro de Usuarios: Capacidad para que los participantes y evaluadores creen cuentas.

Realización de Evaluaciones: Un área para realizar evaluaciones en línea y revisar resultados.

Seguimiento de Progreso: Un dashboard para que los participantes vean su progreso en las certificaciones.

Administración de Contenidos: Una interfaz para que los administradores gestionen alineaciones, evaluaciones y usuarios.

Responsive Design: La página debe ser accesible y funcional en cualquier dispositivo.

## 5 – Objetivo

Crear una página web intuitiva y fácil de usar que permita a todos los usuarios gestionar eficientemente su participación en el proceso de certificación, desde la inscripción en alineaciones hasta la obtención de certificaciones, mejorando así la experiencia general del usuario y la eficiencia operativa de la empresa.

## 6 - Página principal del proyecto index.html, con maquetación básica y CSS

Index.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Instituto Punto Alejandría</title>

    <link rel="stylesheet" href="style.css">

    <link rel="icon" type="image/x-icon" href="Imágenes/favicon.ico">

</head>

<body>

    <div class="header">

        <h1>Instituto Punto Alejandría</h1>

        <h3>Formando líderes competentes</h3>

    </div>

    <nav class="menu">

        <ul>

            <li><a href="index.html">Inicio</a></li>

            <li><a href="sobre-nosotros.html">Nosotros</a></li>

            <li><a href="como-llegar.html">Cómo Llegar</a></li>

            <li><a href="estandares.html">Estándares</a></li>

        </ul>

    </nav>

    <div class="main">

        <div class="container">

            <h2>Instituto Punto Alejandría</h2>

        </div>

    </div>

    <div class="footer">

        <div class="footer-content">

            <img src="Imágenes/logo.png" alt="Logo" width="100">

            <ul>

                <li><a href="sobre-nosotros.html">Sobre nosotros</a></li>

                <li><a href="como-llegar.html">Cómo llegar</a></li>

            </ul>

        </div>

        <p>Instituto Punto Alejandría © 2024</p>

    </div>

</body>

</html>

Style.css

body {

    font-family: Arial, sans-serif;

    margin: 0;

    padding: 0;

    background-color: #f5f5f5;

}

.header{

    background-color: #004d99;

    color: white;

    text-align: center;

    padding: 1em 0;

}

.footer {

    background-color: #004d99;

    color: white;

    text-align: center;

    padding: 1em 0;

}

.footer-content {

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

    margin-bottom: 15px; /\* Espacio entre la lista y el copyright \*/

}

.footer-content img {

    position: absolute;

    left: 0px;

    margin-top: 50px; /\* Ajusta según necesites \*/

    margin-left: 1em; /\* Ajusta según necesites \*/

}

.footer ul {

    list-style-type: none;

    padding: 0;

    display: flex;

    margin: 0 auto; /\* Centra la lista en el footer \*/

    gap: 20px; /\* Espacio entre los elementos de la lista \*/

}

.footer li {

    margin: 0 10px;

}

.footer li:hover {

    text-decoration: underline;

}

.footer p {

    margin-top: 20px; /\* Espacio encima del copyright \*/

}

.footer a {

    color: white;

    text-decoration: none;

}

.main {

    padding: 20px;

}

.container {

    max-width: 1200px;

    margin: auto;

}

.menu ul {

    list-style-type: none;

    margin: 0;

    padding: 0;

    overflow: hidden;

    background-color: #333;

    text-align: center;

}

.menu li {

    display: inline;

}

.menu li a {

    display: inline-block;

    color: white;

    text-align: center;

    padding: 14px 16px;

    text-decoration: none;

}

.menu li a:hover {

    background-color: #111;

}