

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
2 - Descripción de la aplicación	3
3 - Planteamiento del problema	3
4 - Lista de requerimientos (necesidades del sistema)	3
5 - Objetivo.....	3
6 - Página principal del proyecto index.html, con maquetación básica y CSS	4

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">
      
      <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;
}
```