[Calle]

[Ciudad, código postal]

[Teléfono] | [Sitio web]

[Correo electrónico]

Miguel rodríguez | DIW | Hito 2 | 2º DAW

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cuestión 1 |  | El lenguaje del cliente es JavaScript, HTML y CSS. En concreto, la página utiliza librerías de JQuery, BootStrap y Materialize. Además, la página utiliza APIs de traducción de Google, junto con herramientas de Bookstrap para Twitter.  El lenguaje del servidor es ASP.NET Ajax. No hay mucha más información al respecto  **Los elementos son responsive?**  Mayormente si, el texto se adapta, el menú lateral se oculta en el modo móvil, la barra de navegación se convierte en iconos… Funciona bien en casi todas las opciones, Escritorio, Tablet.. Tan solo hay una excepciónInterfaz de usuario gráfica, Texto, Sitio web  Descripción generada automáticamente  Interfaz de usuario gráfica, Texto  Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Aplicación  Descripción generada automáticamente  En los dispositivos móviles, la tabla de trámites disponibles no es legible. Se corta en la pantalla. Esto ocurre también cuando la visualización de la impresión es demasiado estrecha, como si fuera un teléfono. |
| Cuestión 2 |  | La web tiene problemas de RWD en dispositivos móviles, como expresé en en la anterior cuestión.  Para arreglar el problema no es necesaria ninguna tecnología extra, solo revisar y pulir su css. Es posible arreglarlo exmando un vistazo al código de la página. Me dí cuenta que la tabla no responsive no tiene ninguna clase, y por lo tanto no se está ajustando a su caja, creando este problema de falta de adaptabilidad.  Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación  Descripción generada automáticamente  Como se puede observar, es muy probable que a las tablas del documento les falte algo de revisión  **Media queries para diferentes dispositivos**  Los media queries consisten de un media type y una o mas expresiones, implicando características del medio, la cual se resuelve como verdadera o falsa. El resultado de la consulta es verdadera si el tipo de medio especificado en el media query concuerda con el tipo de dispositivo que está siendo mostrado y todas las expresiones en el media query son verdaderas.  Interfaz de usuario gráfica, Texto  Descripción generada automáticamente  El ejemplo anterior demuestra cómo se aplica un media query. Vamos a dividir este ejemplo en sus partes:  **@media:** Esta palabra clave comienza una regla de media query e instruye al compilador de CSS sobre cómo analizar el resto de la regla.  **only screen**: indica qué tipos de dispositivos deberían usar esta regla. En los primeros intentos para apuntar a diferentes dispositivos, CSS incorporó diferentes tipos de medios (pantalla, impresión, móviles). La razón fundamental fue que, conociendo el tipo de medio, se podrían aplicar las reglas de CSS adecuadas. Sin embargo, los dispositivos “móviles” y de “pantalla” comenzaron a ocupar un rango mucho más amplio de tamaños y tener solo una regla de CSS por dispositivo de medios no fue suficiente. screen es el tipo de medio que se usa siempre para mostrar contenido, sin importar el tipo de dispositivo. La palabra clave only se agrega para indicar que esta regla solo se aplica a un tipo de medio (pantalla).  **and (max-width: 480px):** esta parte de la regla se denomina función multimedia e instruye al compilador CSS a aplicar los estilos a dispositivos con un ancho de 480 píxeles o menos.  Las reglas de CSS están anidadas dentro de las llaves del media query. Los estilos CSS se aplicarán cuando se cumplan las condiciones del query. En el ejemplo anterior, el texto en el elemento body se establece en un tamaño de fuente de 12 px cuando la pantalla del usuario es inferior a 480 px. Esto básicamente hace que cualquier archivo CSS pueda ser adaptado a tamaño de dispositivo.  **Diseño responsive vs diseño adaptable. Qué diferencia?**  -El diseño web de tipo **responsive** lo que hace es adaptar la estructura de la web y todos loselementos que lo integran a la pantalla de nuestro dispositivo para ofrecer un excelente aspecto visual y una gran funcionalidad atendiendo a criterios como la accesibilidad a los contenidos. Para lograr este tipo de diseños es necesarios que se establezcan valores de tamaño proporcionales en lugar de establecer valores fijos. Se hace uso de media queries y hojas de estilo para lograr un buen resultado. En muchos casos es necesario modificar la estructura original para favorecer la experiencia del usuario cambiando la disposición de los menús por ejemplo y evitando excesivos scrolls o métodos de acceso poco cómodos desde otros dispositivos.  -El diseño web **adaptativo** no resulta tan flexible como el diseño responsive. Éste utiliza tamaños de pantalla fijos y preestablecidos para cada uno de los dispositivos donde se vaya a reproducir la página en cuestión. Una de sus virtudes podríamos decir que es su sencillez a nivel de código. Crear un diseño adaptativo no necesita de tanto código como un diseño responsive.  Por todo esto lo más recomendable es optar por un diseño web de tipo responsive y aunque pueda llevarnos un tiempo extra en su desarrollo, finalmente merece la pena, todo esto si vamos a ser nosotros quien nos encarguemos del desarrollo integral de nuestra web. En caso de que estemos trabajando a través de una plantilla con CMS como WordPress debemos asegurarnos de que nuestra plantilla sea responsive (las propuestas más actuales lo son por lo que es fácil encontrarlas), de este modo no será necesario trabajar sobre ello. No es una tendencia nueva, tened en cuenta que llevamos inmersos bastantes años ya en un sistema multiplataforma, aunque es algo que muchas empresas no tienen en cuenta, es importante **puesto que la calidad y la cantidad de clientes variará notablemente.** |
| Aptitudes |  | [Aptitudes profesionales o técnicas]  [Aptitudes profesionales o técnicas]  [Aptitudes profesionales o técnicas]  [Aptitudes profesionales o técnicas] |
| Historial de trabajo |  | [Puesto, nombre de la compañía, ciudad, estado] [Fechas de inicio y fin] [Puesto, nombre de la compañía, ciudad, estado] [Fechas de inicio y fin] [Puesto, nombre de la compañía, ciudad, estado] [Fechas de inicio y fin] |
| Educación |  | [Título, nombre del centro de estudios, ubicación, fecha] Aquí puede incluir su GPA y un resumen de su trabajo de clase relevante, sus premios y sus condecoraciones. [Título, nombre del centro de estudios, ubicación, fecha] Aquí puede incluir su GPA y un resumen de su trabajo de clase relevante, sus premios y sus condecoraciones. |
| Referencias |  | [Nombre de la referencia] [Título, compañía]  [Información de contacto] [Nombre de la referencia] [Título, compañía]  [Información de contacto] |