|  |  |
| --- | --- |
| Plan Formativo: Desarrollo de Aplicaciones Full Stack Java Trainee | Nivel de Dificultad |
| Módulo 3: Fundamentos de Desarrollo Web | Medio |
| Tema: Responsividad | |  | | --- | | Responsividad | |
| Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado: | |
| |  | | --- | | * Crear una página web que se adapta a distintos tipos de dispositivos utilizando los principales elementos de HTML y CSS para resolver una necesidad dada. | | |
| Planteamiento del Problema: | |
| **Nota:** Este ejercicio es la continuación del ejercicio grupal del día anterior  Una empresa de asesorías en prevención de riesgos necesita contar con un sistema de información que le permita administrar los principales procesos que se llevan a cabo en ella día a día.  Hasta el momento se han creado las siguientes interfaces gráficas para el proyecto:   * index.html: Página de inicio del portal con información relevante del proyecto que se está realizando. * contacto.html: Formulario de contacto para realizar consultas. * crearcapacitacion.html: Formulario para crear una capacitación en el sistema.   Todas las páginas antes mencionadas tienen un estilo que es común a todas ellas.  A las páginas anteriores debe agregar la página listarcapacitaciones.html. Esta página debe desplegar un listado de capacitaciones, y debe indicar los siguientes campos en la lista: id de capacitación, fecha de capacitación, hora de capacitación y nombre del cliente. En el listado debe incluir diez registros elegidos por el equipo.  Posterior a esto, debe crear un sitio responsivo. Debe considerar tres situaciones diferentes de responsividad: dispositivos móviles, dispositivos tipo Tablet y computadores personales. Para esto debe usar el mismo archivo CSS creado en el ejercicio grupal del día anterior.  Recuerde que debe adaptar cada página al formato responsivo propuesto.  **Nota 1:** Recuerde que el sitio es estático, no leerá datos desde una base. Por tanto, los datos a considerar son solo de muestra. | |
| El Datos de apoyo al planteamiento | |
| **Ejecución**: Grupal (equipo de no más 4 personas)  **Componentes para evaluar**: Debe entregar como respuesta cuatro archivos con extensión html, y un archivo con extensión css. Debe hacerlo a través de un archivo comprimido en formato .zip o .rar. | |
| Preguntas guía: | |
|  | |
| Recursos Bibliográficos: | |
| **Manual en línea HTML básico**  <https://www.w3schools.com/html/default.asp>  **HTML básico**  <https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/HTML_basics>  **Tutorial de CSS (en inglés)**  <https://www.w3schools.com/css/>  **Curso de CSS3 (en inglés)**  <https://www.w3schools.in/category/css3/>  **w3schools - Diseño Web HTML adaptable**  <https://www.w3schools.com/html/html_responsive.asp>  **Responsive Test**  <https://www.ionos.es/digitalguide/paginas-web/diseno-web/herramientas-para-realizar-un-responsive-test/>  Uso | |