

Desarrollo de Aplicaciones
AD-05: LAB: Desafío de Grupo ABC (110 minutos)

Actividad

Lanzamiento de la Actividad

- **Examine** el ejemplo de fragmento de código proporcionado.

Ejemplo de fragmento de código

```
<div class="row">
  <div class="col-4">
    <h1 class="display-1">A</h1>
    <h3>For Appa</h3>
  </div>
  <div class="col-8">
    
  </div>
</div>
<hr>
<hr>
```

El código anterior es una solución a una de las muchas tareas de esta actividad de grupo.

En esta actividad, su grupo tiene la tarea de crear el abecedario tomando fotos de diversos objetos de su entorno y añadiéndoles a su sitio web. Utilizará HTML, CSS y JavaScript para esta actividad de grupo.

Desarrollo de Aplicaciones
AD-05: LAB: Desafío de Grupo ABC (110 minutos)

Escenario 1

Acaba de reunirse con su **product owner** sobre un sitio web llamado "**ABC**" que tiene problemas de desarrollo de parte de un desarrollo de externos. El Product Owner necesita que su departamento realice el proyecto, ya que los desarrolladores externos incumplieron con la entrega del producto, la finalidad es crear una página en la que se enseñe a los niños el abecedario, deberá ir una imagen por letra, para así cumplir una función asociativa, por ejemplo, para la A, podría ir un Avión y así sucesivamente. .

El product owner dijo: "Estoy demasiado ocupado para ayudar con el **primer sprint**; su equipo tendrá que solucionarlo sin mí". Antes de marcharse, el product owner afirmó que había mucho trabajo por hacer y confió en la capacidad de su equipo para volver a dar vida a este proyecto. Compartieron los siguientes consejos:

- Su equipo debe crear un tablero de proyecto en **Trello** y luego crear tarjetas y problemas para cada tarea. Comience la reunión dando prioridad a las primeras tareas sencillas (letras, por ejemplo) a las que la gente pueda acceder; una vez que todo el mundo haya terminado con sus tareas, cierre la tarjeta y los problemas, y luego pasa al siguiente problema.
- **Practique la creación de ramas** en su repositorio creando una nueva rama para cada tarea en la que trabaje. Por ejemplo, si a usted personalmente le encargan la letra C - F, cree una rama llamada "letraC-F". Una vez que haya terminado esas letras y haya terminado con la rama, asegúrese de crear una nueva rama para sus próximas letras. Por ejemplo, si a continuación se le encarga la letraG-I, su rama sería "letraG-I". Esto nos ayuda a documentar y mostrar a nuestros clientes que estamos haciendo el trabajo.

Tarea 1: Sección HTML

- Insertar imágenes para todo el abecedario
- Corregir los errores visibles

Tarea 2: Sección CSS

- Vincular style.css a HTML
- Genera un diseño acorde.

Tarea 3: Sección JavaScript

Vincular script.js a HTML

Desarrollo de Aplicaciones
AD-05: LAB: Desafío de Grupo ABC (110 minutos)

- Crear una función que aplique 3 colores aleatorios a algún elemento.
- Cuando alguien haga clic en cualquier etiqueta (la que decidan), hacer que cambien a 3 colores aleatorios repetibles.

Tarea 4: Sección GitHub

- Crear un repositorio GitHub para este proyecto
- Vincular el repositorio a este proyecto
- Añadir a todos los miembros del equipo como colaboradores
- Vincular Github a VS code
- Crear un Tablero de Proyecto para esta actividad
 - Crear tarjetas de tarea relacionadas con su actividad y gestionarl

Puntuación

El instructor puntuará sus 4 tareas de codificación al final de la sesión.