**Proyecto Scrum:** Creación de un MOOC a partir de una investigación.

**Producto:** Curso montado en WordPress que incluya todo lo investigado según solicitud del cliente.

**Objetivo del producto:**

Elaborar una investigación sobre una tecnología de la Industria 4.0., y con base al resultado de esta elaborar un curso online tipo Mooc desplegado en una página gratuita de WordPress.

**Historias de usuario:**

* Como usuario **requiero que** en la **página de inicio** (home) de un **sitio gratuito de WordPress**, haya un **botón** que permita abrir un enlace al Trabajo de investigación en Microsoft Word Online, el documento de Word online debe contener las siguientes secciones:
  + - **Portada** del trabajo de Investigación, nombres y cédulas de los desarrolladores.
    - **Glosario** para entender la tecnología. Todos los términos que se requieran para entender cualquier aspecto del curso.
    - **Historia** de la tecnología. Entre 400 y 500 palabras.
    - **Qué** es esa tecnología. Entre 400 y 500 palabras.
    - **3 aplicaciones** (usos) reales de la tecnología en **el mundo**. Especificar en qué se aplicó y para qué sirvió. Entre 400 y 500 palabras.
    - **1 aplicación** real de la tecnología **en Colombia**. Especificar en qué se aplicó y para qué sirvió. Entre 100 y 200 palabras.
    - **Principales proveedores** y **qué** venden específicamente relacionado con esa tecnología de forma resumida.

**Para:** con base al resultado de esta investigación realizar un curso online tipo MOOC atractivo y didáctico que enseñe sobre esa tecnología.

**Nota:** **No** se permite **copy paste de texto**, debe tener contenido desarrollado en **palabras propias** y debe **referenciarse siempre en APA** cuando se utilicen ideas de otros autores. Se **deben usar cuentas de estudiante de Office 365.**

* **Como** usuario **requiero** que al ingresar a la página de WordPress se despliegue una página de inicio (Home), donde se promocione el curso sobre la tecnología correspondiente, a través de una página de portada atractiva que incluya al menos el nombre de la tecnología en la parte superior y debajo de este un slider o SlideShow (Carrusel) que contenga 1 diapositiva por sección, **para** conocer los contenidos del curso de forma resumida y atractiva.

Nota: cada imagen de cada módulo debe contener una frase atractiva **que provoque** ganas de estudiarlo. La interfaz de la página de inicio debe ser lo más parecida posible a una de estas tres plataformas de cursos online: Udemy, Coursera, EDX.

* **Como** usuario **requiero** que en la página de home, debajo del slider haya un botón y al dar clic en este se abra otra página que:

1. Presente la vista del curso como tal, se debe incluir al menos las siguientes tres secciones con solo texto:
   * + ¿Qué aprenderás en este curso?.
     + Descripción.
     + Temario.
2. Despliegue de forma atractiva al menos **4 videos** de explicación de algunas secciones, ordenados de forma lógica:
   * **1 video introductorio** al curso que cautive e incite a querer hacer el curso, este debe ser resaltado visualmente frente a los demás.
   * **3 videos explicativos,** un video por cada una de las secciones del trabajo de Investigación realizado, específicamente para las siguientes secciones:
     + Historia.
     + Qué es esa tecnología.
     + Aplicaciones reales de esa tecnología en el mundo.

**Para** poder entender esos temas claramente, y de forma **entretenida y didáctica.**

Nota: se debe realizar **al menos un video por cada instructor** (cada integrante del equipo). El video introductorio debe durar **entre** **1 y 2 minutos** y cada video explicativo debe durar **entre** **4 y 5 minutos**, ni más ni menos. En los videos **debe aparecer el instructor hablando**, se debe gesticular con las manos, se debe introducir texto flotante o diapositivas en algunas partes de los videos, hacerlos de forma que sean entendibles, atractivos y entretenidos, el instructor **debe escucharse hablando todo el tiempo del video**. Los videos deben ser **elaboración propia con base en el Trabajo de Investigación realizado**. El contenido de los videos **no** puede ser la transcripción del texto de otro autor, debe ser **en palabras propias**, que contenga **las ideas o conceptos más importantes.**

**Definición de terminado:**

**Trabajos de Investigación:**

Los trabajos de investigación deben quedar publicados la página de Wordpress de forma ordenada y atractiva a la vista. **Se debe compartir archivo de WordOnline con profesor con permisos de edición desde el inicio y además poner el enlace en la tarea en Teams.**

**Sitios web con cursos MOOC:**

Los cursos MOOC deben quedar publicados en Wordpress **completamente terminados** según las historias de usuario y su interfaz lo más parecidos posible a la plataforma elegida. Debe subirse el enlace del curso de Wordpress a la tarea correspondiente en Teams.