**Entrega habilitación ciclo 3  
  
GRUPO: PANDORA**

**MIGUEL ANGEL ARREDONDO VASQUEZ**

**C.C.:** **1026150716**

**DESARROLADOR JAVA WEB**

**SERGIO ANDRES ZAPATA RUIZ**

**C.C.:1037648161**

**DESAROOLLADOR JAVA WEB**

**JAVA WEB**

**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

**MISION TIC.**

**1/12/2022**

****

¿Cuáles actividades se cumplieron?

Se puede decir que el login ha sido un completo éxito, el programa permite registrarse y almacenar los datos de “usuario” y “contraseña” en una base de datos sql conectada a la página web, además de crear una tabla específica para cada usuario donde se guardaran las tareas que estos inserten en la página, siendo así, el “usuario” una clave primaria.

Con respecto a la visualización de las tareas en la página, también se logró el objetivo de mostrar en pantalla la tarea, esto mediante una tabla que recopila todos los datos en el sql personal del usuario y los imprime en filas, asignándoles “titulo”, “descripción” y “estado”, siendo este último una representación de si esta tarea, está hecha, haciéndose, o ya se ha hecho.

Por ultimo y debido a un error que no hemos logrado comprender, al momento de insertar una nueva tarea en la base de datos personal del usuario mediante la página, se insertan los campos “titulo”, “descripción” y “estado” pero con valores nulos, esto a pesar de haber declarado estos valores NOT NULL, anteriormente en la creación de la tabla en la base de datos sql.

Todo esto se logra evidenciar en el video.

¿Cuáles NO se cumplieron?

Para empezar; problemas con la creación de las tareas, más específicamente debido al funcionamiento de los botones tipo <input type=”submit”>, siendo que estos no ejecutaban las funciones esperadas mediante el código JAVA que se les asigno; Con lo cual se recurrió a la creación de diferentes páginas .jsp las cuales son llamas mediante etiquetas <a></a> para cumplir como reemplazo de estos botones, como se explica en el video.

Por lo anterior, se agotó el tiempo de desarrollo y no se lograron crear y programar las funciones EDITAR y ELIMINAR tareas. Sin embargo, se estima que estas funciones se pueden adicionar de contar con más tiempo.

Además, como se explica en el video, se evidenciaron problemas con la adición de nuevas tareas; No se logra entender por el que, es decir, la página cuenta con 3 recuadros que admiten entradas de tipo text y son almacenadas en variables de tipo String me diante el método request.getParemeter(“name”), sin embargo el valor guardado en estas variables, al pasarlo a programa sql mediante un objeto Statement, es un valor NULO, lo cual no se entiende, todo esto se encuentra documentado en el video, sin mencionar el reto abrumador que se presentó con el lenguaje HTML debido a lo nulos conocimientos(hasta el momento de iniciar el proyecto) del lenguaje en ambos desarrolladores.

¿Qué preguntas o dificultades surgieron durante el desarrollo de la

entrega?

En realidad, desde el inicio del proyecto fue un reto, debido a ninguno de los dos desarrolladores tenia conocimientos de HTML, CSS ni, incluso de archivos .JSP, con lo cual el proyecto se sintió como un abismo abrumador al inicio, nos topamos con muchos obstáculos, donde, hasta las librerías o dependencias del proyecto se convirtieron en problemas ya que no se sabían exportar, es decir, el proyecto se inició con un muy escaso conocimiento de casi todas las tecnologías que se emplearían en el mismo; solo se contó con los conocimientos en java del ciclo 2 intensivo(para cuando se inició este proyecto).

Preguntas simples, como ¿Cómo si declaran botones en HTML? y luego ¿Cómo se les asigna un proceso mediante lenguaje JAVA a estos mismos botones? Fueron recurrentes en el desarrollo de esta entrega

sin embargo, podemos decir que al momento de realizar la entrega, ambos desarrolladores han logrado entender la mayoría de estas preguntas, y el funcionamiento general de los archivos .JSP, además del lenguaje HTML.