**Reunión 9:**

**Discusión sobre el diagrama de componentes  
*Los participantes discuten cómo crear un diagrama de componentes para un sistema web que se comunica con bases de datos.***

**Alejandro sugiere crear un diagrama de componentes para mostrar la comunicación entre el servidor web y las bases de datos, usando como referencia un diagrama del semestre pasado.**[**01:39**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=99)

**Alejandro confirma que se necesita un diagrama de componentes y sugiere usar una aplicación para crearlo.**[**02:14**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=134)

**Jhostin propone usar Canvas para crear las figuras del diagrama de componentes.**[**03:14**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=194)

**Alejandro menciona que el diagrama de componentes es uno de los elementos faltantes en el documento.**[**04:31**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=271)

**Alejandro explica cómo debería ser el diagrama de componentes, con el navegador conectado al servidor web y este a las bases de datos.**[**06:16**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=376)

**Jhostin menciona que las figuras utilizadas anteriormente por Juan Andrés no se pueden usar, y sugieren buscar otras opciones.**[**07:22**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=442)

**Jhostin solicita ayuda para determinar los componentes a incluir en el diagrama, y Alejandro sugiere incluir un servidor web y un computador cliente.**[**12:43**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=763)

**Jhostin cuestiona la relación de dependencia entre el computador y el servidor web, y Alejandro propone hacer el diagrama de una manera más sencilla.**[**13:48**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=828)

**Jhostin menciona que no se pueden usar líneas curvas en el diagrama, y Alejandro aclara que el computador representa al usuario, no al sistema.**[**14:29**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=869)

**Alejandro explica que la relación entre el computador y el servidor web es de envío y recepción de datos, y sugiere conectar el servidor web a servicios externos.**[**15:09**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=909)

**Jhostin acepta que los servicios externos deben incluirse en el diagrama de componentes.**[**17:30**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=1050)

**Alejandro pregunta si se pueden incluir figuras en el diagrama de componentes y recuerda que en el semestre pasado se usaron figuras.**[**18:15**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=1095)

**Alejandro sugiere incluir un cuadrado grande para representar la página web del proyecto y agregar una flecha que conecte el servidor web con los servicios externos.**[**19:13**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=1153)

**Discusión sobre la presentación del proyecto  
*Los participantes discuten cómo presentarán el proyecto al profesor, incluyendo qué versión del diagrama de componentes mostrarán.***

**Sara menciona que la presentación es para la cocina y que revisó el documento y colocó las tablas.**[**03:49**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=229)

**Sara confirma que el documento tiene portada, y Alejandro menciona que Juan Andrés hizo el diagrama de componentes en el semestre pasado.**[**04:24**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=264)

**Sara dice que en Bienestar aparece algo relacionado con el proyecto y recuerda que Juan Andrés había colocado algunas figuras en el documento.**[**05:32**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=332)

**Sara pregunta si el profesor explicó cómo se hace el diagrama de componentes y insiste en que el documento debe tener una portada.**[**07:36**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=456)

**Sara dice que ya no hay tiempo para agregar más requisitos al documento y cree que faltaron muchos requisitos.**[**08:43**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=523)

**Sara pregunta si mañana tendrán que explicar el proyecto al profesor, qué versión del diagrama de componentes van a mostrar y prefiere no hablar con el profesor.**[**09:25**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=565)

**Jhostin no quiere mostrar nada al profesor porque cree que será diferente, y Sara cree que los cambios se harán cuando toque hacer el código.**[**10:14**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=614)

**Jhostin menciona que se están preparando para hacer código de nuevo, y Sara recuerda que el profesor dijo que tenían que hacer una página web en dos días.**[**10:46**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=646)

**Sara considera que hacer una página web en dos días sería un descargo.**[**11:29**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=689)

**Conexión de la página web con la base de datos  
*Discusión sobre cómo conectar la página web con la base de datos a través de una API externa.***

**La página web se conecta a la base de datos a través de la API, y los recursos externos también se conectan a la base de datos.**[**21:17**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=1277)

**El servicio de la página web se conecta al servidor, y de vuelta también.**[**23:37**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=1417)

**El servidor externo se conecta a la API, y la API se conecta a la base de datos.**[**24:53**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=1493)

**Diseño y ubicación de los elementos en la imagen  
*Discusión sobre cómo organizar y ubicar los diferentes elementos en la imagen del diagrama de componentes.***

**Las bases de datos también están conectadas a los servicios de la página web, y se debe decidir dónde ubicar la base de datos en la imagen.**[**26:10**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=1570)

**Se debe decidir si se debe colocar la base de datos más pequeña en la imagen y agregar el título "Diagrama de componentes" a la imagen.**[**30:12**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=1812)

**Problemas técnicos durante la reunión  
*Discusión sobre problemas técnicos, como la pérdida de señal, que ocurrieron durante la reunión.***

**La señal se perdió y no se pudo continuar la discusión.**[**28:20**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=1700)

**Volver a la primera captura de pantalla después de la pérdida de señal.**[**29:05**](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e?t=1745)

**Link de la grabación:** [tl;dv - 21/8/2024-Meeting (tldv.io)](https://tldv.io/app/meetings/66c6b8c22b9e8d0013722f8e/)

**Hora de inicialización:** 11:00 pm.

**Hora de finalización:** 11:30 pm.

**Fecha:** 21/08/24

**Firmas de los miembros del equipo:**

Sara Catalina Rojas Ramírez.

Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

Jhostin Posada Cano.  


Juan Diego Gaviria



Alejandro Grisales Velez

