diapo 1

buenos días a todos los presentes mi nombre es **NOMBRE** junto a compañero les presentamos nuestro proyecto para la asignatura de capstone llamado o nombrado “tu torias”

diapo 2

**PROBLEMÁTICA**

Muchas veces hemos tenido la necesidad de o las ganas de aprender sobre algún área pero no he tenido las herramientas o la ayuda para aprender sobre dicha área por lo cual la principal problemática que encontramos es **LO QUE ESTÁ EN LA PPT** **AGREGAR ACCESO A TUTORÍAS, ALGUIEN QUE ENSEÑE SOBRE EL TEMA, POCA INFORMACIÓN SOBRE ALGUNA PLATAFORMA O MEDIO PARA TUTORÍAS.**

**SOLUCIÓN**

COMO SOLUCIÓN SE BUSCA IMPLEMENTAR UNA PLATAFORMA WEB**, CON ESTA SOLUCIÓN SE BUSCA UN ACCESO MÁS RÁPIDO Y FÁCIL A TUTORÍAS, Y TENER FÁCIL ACCESO A PERSONAS QUE CONOZCAN SOBRE EL ÁREA QUE SE QUIERA APRENDER.**

diapo 3

Para asegurarnos que esta problemática no solo nos afectaba a nosotros hicimos una encuesta con 8 preguntas las cuales en la presentación hay dos de las cuales consideramos más importantes para tener la certeza de que no solo era a nosotros a lo que nos afectaba.

**NOMBRAR LA 1era PREGUNTA ¿Has estado en la situación de requerir o buscar ayuda para aprender sobre una asignatura?.**

Además de la pregunta hicimos una pregunta la cual nos indica si las personas estarían dispuestas a ofrecer tutorías a cambio de un ingreso monetario extra.

**NOMBRAS LA 2da pregunta**

**50 personas**

diapo 4

**OBJETIVO GENERAL DEL “PROYECTO”**

**NOMBRAR EL OBJ GENERAL EN LA PPT**

TAMBIÉN TENEMOS NUESTROS OBJETIVOS ESPECÍFICOS LOS CUALES AYUDARÁN A QUE SE REALICE EL OBJ GENERAL

**NOMBRAR LOS OBJS ESPECÍFICOS EN LA PPT**

diapo 5

SE ESTABLECIERON LOS ALCANCES Y LIMITACIONES QUE HABRÁ EN ESTE PROYECTO

**NOMBRAR EL ALCANCE**

* **QUE LOS USUARIOS PUEDAN REGISTRARSE E INICIAR SESIÓN**
* **QUE LOS TUTORES PUEDAN OFRECER TUTORÍAS SOBRE LAS ÁREAS QUE MANEJEN**
* **HABRÁ UN CHAT EN TIEMPO REAL**
* **LOS USUARIO RECIBIRÁ LAS TUTORÍAS EN LA PLATAFORMA MEDIANTE VIDEOLLAMADAS**
* **ADEMÁS COMO PLATAFORMA BRINDAREMOS UNA HERRAMIENTA PARA AQUELLOS TUTORES QUE QUIERAN REALIZAR EVALUACIONES PARA SUS ALUMNOS, (SI PREGUNTAN SOBRE CÓMO SERÍA SE DICE: SERÍA COMO UNA VERSIÓN DEL AVA PERO MÁS SIMPLIFICADA) Y PORQUE QUIEREN AGREGAR ESO?: PORQUE QUEREMOS DAR LA POSIBILIDAD AL TUTOR DE SABER CÓMO EVOLUCIONA SU ALUMNO Y SI REALMENTE APRENDE**
* **SISTEMA DE VALORACIÓN O PUNTUACIÓN**
* **LOS USUARIOS PODRÁN EDITAR SUS PERFILES**
* **MULTI-DISPOSITIVO (COMPUTADORES, TABLET Y CELULAR)**

**LIMITACIONES**

**NOMBRAR LAS LIMITACIONES**

* **LA PLATAFORMA SOLO CONTEMPLARÁ TUTORÍAS ONLINE**
* **EN CUANTO A EL MÓDULO PARENTAL, TENÍAMOS LA IDEA DE IMPLEMENTAR UNA FUNCIÓN EN LA CUAL LOS PADRES PODRÍAN VER EL RENDIMIENTO DE SUS HIJOS CON LOS TUTORES.**
* **SISTEMA DE PAGO**

**NO SE IMPLEMENTAR ESTOS PUNTOS PRINCIPALMENTE POR EL TIEMPO QUE TENEMOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.**

diapo 6

**METODOLOGÍA AGIL Y COMO MARCO DE TRABAJO SCRUM**

**“Un marco de trabajo es un conjunto de prácticas, reglas, roles y procesos que sirven como guía para gestionar y desarrollar proyectos.**

**👉 No indica en detalle cada paso, sino que ofrece una estructura flexible que cada equipo adapta según sus necesidades.”**

**EL PORQUÉ DE ESTA METODOLOGÍA ES POR PUEDE HABER CAMBIOS DURANTE EL DESARROLLO DEL PROYECTO Y POR EL TIEMPO LIMITADO QUE TENEMOS.**

diapo 7

🔹 **Django (framework backend):** Es el "cerebro" del sistema, maneja la lógica, las rutas, el acceso a la base de datos, la seguridad, etc.

🔹 **HTML (estructura):** En tu proyecto Django, el HTML son las **plantillas** (templates). Sirven para dar la **estructura del contenido** de cada página (qué va en un título, qué es un párrafo, dónde va una tabla, etc.).

🔹 **CSS (diseño/estilo):** Define cómo se **ve** tu página: colores, tamaños, fuentes, márgenes, etc. Se aplica a los templates HTML para que no se vean planos.

🔹 **Bootstrap 5 (CSS + componentes ya hechos):** Es una **librería de CSS y JS** que facilita el diseño. En lugar de escribir todo el CSS desde cero, usas clases predefinidas (btn btn-primary, container, row, etc.) y te arma un diseño responsive más rápido.

🔹 **JavaScript (dinámica/interactividad):** Hace que tu página sea **interactiva en el navegador**: menús desplegables, validaciones, animaciones, actualización de datos sin recargar la página (AJAX), etc.

**TECNOLOGIAS**

**SE DESARROLLARÁ LA PLATAFORMA CON EL FRAMEWORK DJANGO COMO BACKEND Y SUS TEMPLATES**

**“Un framework de desarrollo de software es un conjunto de herramientas, librerías y componentes reutilizables que proporcionan una estructura base para crear aplicaciones de forma más rápida y ordenada.”**

**HTML PARA LA ESTRUCTURA, BS5 PARA EL DISEÑO DE LA INTERFAZ Y QUE SEA RESPONSIVE, (CSS PARA DISEÑO Y JS PARA LA INTERACTIVIDAD DE LA PLATAFORMA CON EL USUARIO. PARA COSAS PUNTUALES)**

**GITHUB PARA RESPALDO, ACTUALIZACIONES Y EL CONTROL DE VERSIONES DE LA PLATAFORMA**

diapo 8

**CRONOGRAMA QUE ESTÁ EN LA PPT CONTEMPLA LAS ACTIVIDADES PRINCIPALES EN CADA FASE LAS CUALES ESTÁN MÁS DETALLADAS EN EL DOCUMENTO APT**

diapo 9