

Conclusiones

Alejandra Rivera Ramos:

Dentro de la realización de este proyecto, en colaboración con cada uno de los miembros de mi equipo fuimos resolviendo y colaborando, así pudimos obtener el resultado esperado. De forma individual colaboré en la implementación de las consultas con procedimientos almacenados entre los fragmentos.

Daniel González Jiménez:

Al final de la elaboración del proyecto, considero que alcanzamos los requerimientos, así como el lograr aplicar lo aprendido durante el curso, el único inconveniente creo que fue la falta de organización al principio del proyecto, pero al final nos repartimos las actividades y todo funcionó correctamente.

Con respecto a las actividades que me fueron otorgadas, no me encontré mucha dificultad en realizarlas, lo que quizás me costó más trabajo fue el ver cómo iba a ser la implementación y la unión de los sistemas que se había realizado y lograr un solo sistema.

Jacqueline Orduña Ramírez:

Al realizar este proyecto nos enfrentamos a diversos retos, los cuales fuimos resolviendo con el trabajo colaborativo que cada integrante del equipo aportó; de esta forma al final logramos tener una aplicación completa y funcional, vinculando una interfaz gráfica con nuestra base de datos fragmentada.

En las tareas que se me asignaron y estuve apoyando puse en práctica los conocimientos que adquirí a lo largo del semestre en las clases, así como en las prácticas que entregamos cada parcial, estas tareas fueron: Fragmentación de la base de datos, creación de triggers para mantener la relación entre llave foránea y llave primaria entre tablas que se encontraban en diferentes bases de datos e instancias, y también estuve apoyando en algunas consultas encapsuladas en procedimientos almacenados.

Irvin Joshep Camacho Domínguez:

Como conclusión se dice que alcanzamos los objetivos establecidos en este proyecto, puesto que se hizo una buena distribución del trabajo, así mismo con respecto a mi tarea asignada que fue la colaboración de la aplicación y la realización de los primeros predicados, se realizaron en tiempo y forma y se vio que la

fragmentación fue hecha de manera correcta ya que en la aplicación al mandar llamar los SP no causó ningún problema.

Sayuri Verónica Panama Segura:

Mediante el presente trabajo, se pudo denotar la búsqueda de estrategias que optimizan el trabajo y proceso de una base de datos, por ejemplo, la fragmentación horizontal tanto primaria como derivada.

Todo aquello que representa la obtención de esta estrategia se plasma en el presente trabajo, desde el estudio de las relaciones del propio diagrama de la base de datos, pasando por la obtención de los mismos predicados y conjuntos de desarrollo hasta la culminación de una fragmentación horizontal primaria y derivada que conllevo todo un análisis y puesta en operación de consultas, discusiones e indagación en fuentes de información para el correcto desarrollo de este trabajo.

En mi participación fue hacer el análisis de las consultas, la relevancia y de ahí la Aplicación tanto como el back como el front implementarlos y el diseño, tuve varias complicaciones para obtener los datos del back, y hubo que empezar de nuevo toda la aplicación, pero sin duda alguna se resolvieron los problemas.

Yuval Zuriel Noé Millán:

Este proyecto presentó algunas complicaciones a lo largo de su desarrollo, pero al final se logran los objetivos esperados. Uno de los aspectos más importantes para el desarrollo fue la coordinación y trabajo en equipo, ya que al principio fue difícil por no conocernos todos, pero una de las cosas en las que participe fue en liderar el equipo, con lo cual se logro repartir tareas y trabajar en sub-equipos para el desarrollo de las mismas.

Al desarrollar la DAO en un principio hubo que entender la lógica y comenzamos utilizando Typescript pero al final hubo que cambiar a javascript para la vinculación con la API. A lo largo del proyecto tuve que estar checando que se llevaran a cabo las actividades de manera correcta por parte de mis demás compañeros, y además de las que yo ya tenía asignadas, hubo la necesidad de apoyar en otras en las que algún participante no tuvo el desempeño adecuado. Pero afortunadamente eso me ayudo a entender y trabajar la mayoría de las tareas del proyecto como fue la propuesta de consultas, creación de servidores, del diccionario, optimización de consultas, desarrollo de la aplicación y parte de la documentación.

Afortunadamente, al final con trabajo y apoyo de todos, se logro completar el proyecto y cumple con la funcionalidad esperada.

