

10/10/2016

Creación de la base de datos, creación del script de bases de datos

Problema encontrado: a la hora de hacer backup me daba un error que la base de datos no existía, pero ya estaba creada.

Solución: cambiar el nombre de mayúsculas a minúsculas pues esa era la fuente del error

Total 5hrs

10/10/2016

Creación de las vistas de registro de usuarios en sus diferentes roles, además de la vista de ingresar cuando ya se tiene una cuenta. Investigación de uso del navigation drawer para creación de las vistas antes mencionadas.

Total: 4hrs

11/10/2016

Creación de los elementos de las vistas de uso, se crean todos los accesos que puede tener un simple usuario con los 4 roles, se añade interacción y se dejan implementados los get y sets de registro y log in.

Total 6hrs

13/10/2016

Creación e investigación sobre stored procedures en postgresql, trataba de hacer un select de los datos mediante un stored procedure pero tiraba un error que no tenía vía de almacenamiento para la información retornada, se trata de que retorne un setof de los datos pero seguía con el mismo error, se cambia el lenguaje con el que se interpreta mediante este link:

[https://wiki.postgresql.org/wiki/Return\\_more\\_than\\_one\\_row\\_of\\_data\\_from\\_PL/pgSQL\\_functions](https://wiki.postgresql.org/wiki/Return_more_than_one_row_of_data_from_PL/pgSQL_functions)

Total 4hrs

13/10/2016

Trabajo en los stored procedure con if anidados.

Se encuentran problemas a la hora de hacer un stored procedure con condicionales anidados, el error que tira de primero es en el else if, se remueve el if y muestra un error en un punto y coma, se remueve el punto y coma y sigue mostrando errores, finalmente la solución es pegar el elseif de esta manera se logra quitar el error mediante la ayuda de este link:

<http://stackoverflow.com/questions/25209504/postgresql-create-function-with-multiple-if-else-condition>

Total 3hrs

15/10/2016

Se crea los stored procedure de get project details, se crea el poblado de etapas, usuarios (en sus diferentes roles), se modifica el stored procedure de get users para efectos del log in donde si no tiene un código de ingeniero, ese valor sea por default 0, otro stored procedure para obtener datos por etapa para la parte de usuario general donde obtienen

hasta los comentarios asociados considerando que la diferencia de fecha sea de 15 días.  
(Falta modificaciones al stored procedure de customer service.)

Total 5 hrs

#### Bibliografía

[https://wiki.postgresql.org/wiki/Working\\_with\\_Dates\\_and\\_Times\\_in\\_PostgreSQL](https://wiki.postgresql.org/wiki/Working_with_Dates_and_Times_in_PostgreSQL)

15/10/2016

Corrección del error que pgAdmin 4 no puede abrir un archivo .sql, y ni siquiera guardarlo, se intenta verificar que pgAdmin 4 funciona usando pgAdmin III para que este mostrara el error que el archivo tenía caracteres incorrectos, se revisa de nuevo el script y se corrige el error.

Total 2.5hrs

17/10/2016

Creación de los stored procedures de cálculo de presupuesto por etapa y por proyecto, asociado a dos triggers para que se ejecuten y los campos se actualicen luego de que una nueva lista de proyectos es añadida.

Total 2.5 hrs

18/10/2016

Se hacen pruebas con el web service desde la aplicación móvil, se corrigen errores por mal formato en el json, se deja el log in de la aplicación funcional dependiendo del rol del usuario, se modifica el stored procedure que obtiene las etapas mediante fecha, se crea el stored procedure que retorna las etapas mediante la fecha de inicio y cierto material presente.

Se intenta que no tome en cuenta si las consultas vienen en mayúscula o que busque por una parte de la palabra y no que no sea necesario toda la palabra, se prueba con like, ilike en mezcla con lower(). Se obtiene la solución en <http://www.regular-expressions.info/postgresql.html>

Total --6hrs

18/10/2016

Se crea la vista de creación de proyectos tomando en cuenta si el usuario tiene uno o más roles, corrección de script.

Total 6 hrs.

20/10/2016

A la hora de usar spinner en android, los datos en el se cargan, pero no son seleccionables a la hora de enviar datos, se trata de seleccionar, pero nunca cambian los valores de las variables asociadas, se trata de cambiar el listener, adaptarlo pero no funciona, incluso añadiéndole un prompt, no da señales de mejora. Se decide usar un popup pues si funciona

<https://gist.github.com/mauliksoni/8151336>

Total 6hrs

22/10/2016

Se tienen errores a la hora de usar un spinner en un activity, la información no se selecciona y se presenta el mismo error que el presente en un fragment, además que un ListView no presenta información y otro si en condiciones similares, la solución fue definir un notifyondatchange. Se crean las vistas de añadir etapas a un proyecto, añadir productos a una etapa en un proyecto.

Total 14 hrs

23/10/2016

Se crea la vista de buscar etapa por fecha, falta la parte de añadir comentarios.

Total 1.5 hrs

24/10/2016

Se terminan las vistas del usuario general, también se terminan las vistas del ingeniero y las del cliente.

Total 5hrs

24/10/2016

Se crea las últimas versiones de las vistas de la aplicación, se dejan implementadas por completo.

Total 5hrs

25/10/2016

Se terminan las vistas, se hacen pruebas y se corrigen errores.

Total 3hrs