



Por Fernando Leiva Brenes

POWERED BY CHIRIMOYA



ÍNDICE

- Introducción a Properly
- Tareas desempeñadas
- Herramientas usadas
- Conocimientos adquiridos
- Valoración





Properly Software S.L. es una empresa que comienza en el año 1997, en sus inicios crea software para una recién llegada tecnología dentro del sector de la construcción.



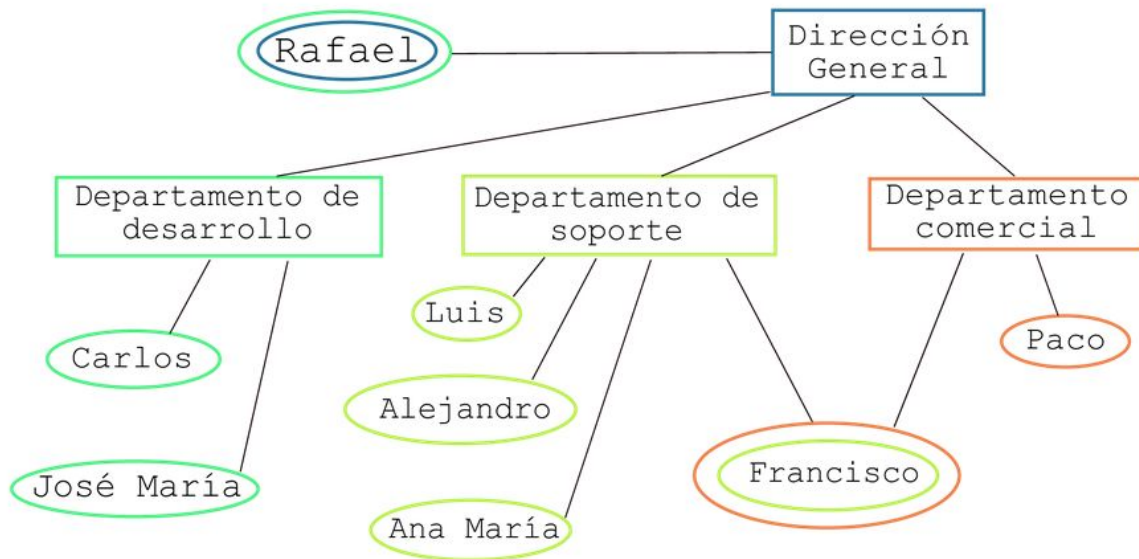


Hoy día, cuentan con un volumen de trabajo alto y más de **1000** clientes de diferentes sectores.

Tras más de **20** años en el sector se mantiene como una empresa clave dentro del Parque Tecnológico desarrollando software para empresas de multiples sectores siendo el sector de la construcción y mantenimiento de instalaciones de los más importantes.

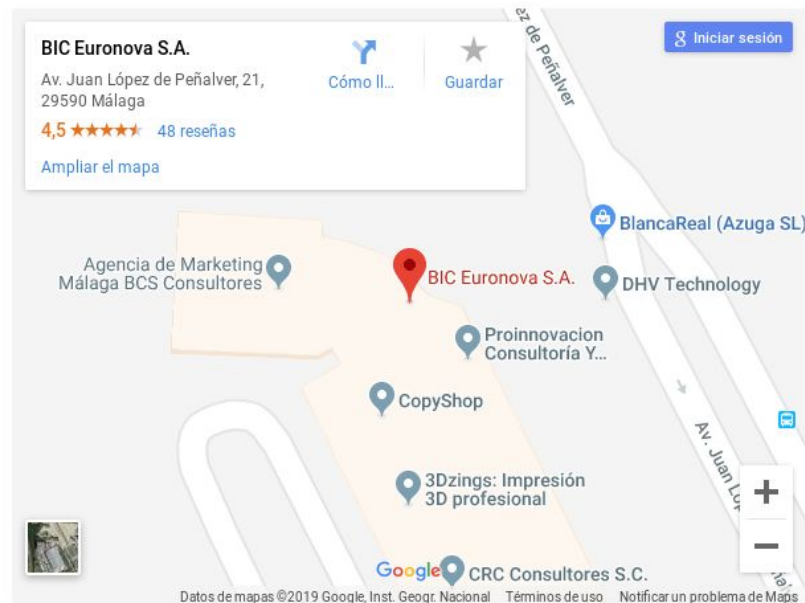


8 personas en plantilla





Se aloja en el edificio BIC Euronova





Ejemplo de software :



<https://play.google.com/store/apps/details?id=es.properly.laborocontrol>



TAREAS DESEMPEÑADAS



22 DE FEBRERO DE 2019

CUBA.platform



open source

Revisión de la documentación



SEMANA DEL 8 DE MARZO DE 2019

CUBA.platform



open source

Revisión de la documentación, ejemplos y faltas por cuestiones médicas



SEMANA DEL 15 DE MARZO DE 2019

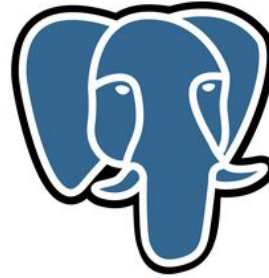


Revisión de la documentación , más ejemplos para habituarme al framework y asignación de un proyecto.



SEMANA DEL 22 DE MARZO DE 2019

CUBA.platform

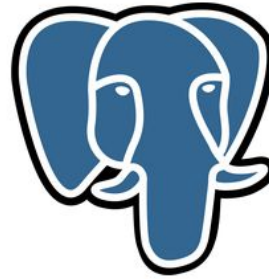


Comienzo la creación de un servicio dentro de la aplicación para la definición de datos y primeros intentos de creación de la base de datos a través .



SEMANA DEL 29 DE MARZO DE 2019

CUBA.platform



Finalizo la creación del servicio y se define esta parte del proyecto mientras continuo intentando crear la base de datos.

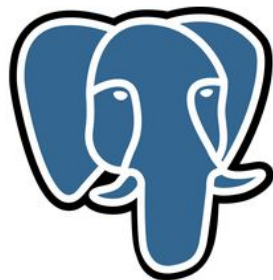


SEMANA DEL 12 DE ABRIL DE 2019

CUBA.platform



open source



Creación de un servicio de inserción de datos desde memoria a la base de datos

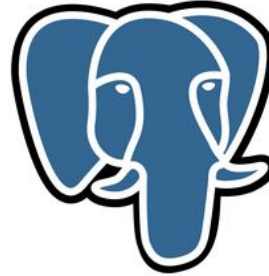
Solo recupera un archivo por cada inicio de la pantalla de importación.

Me comenta mi tutor laboral la forma correcta de recuperar los archivos y el momento en el que hacerlo.



SEMANA DEL 19 DE ABRIL DE 2019

CUBA.platform



Almacenamiento de archivos correcto, almacenamiento de datos a través de hilos.

Diseño de consultas para una nueva tarea: creación de diagrama de datos.

Eficiencia.

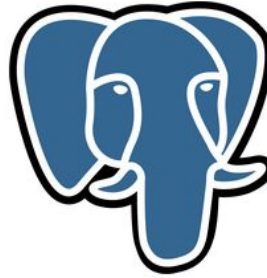


SEMANA DEL 26 DE ABRIL DE 2019

CUBA.platform



open source



Pruebas a las consultas diseñadas.

Eficiencia. Comentado con tutores y compañeros.



SEMANA DEL 3 DE MAYO DE 2019

CUBA.platform



open source



Comienzo con la revisión de la documentación del framework para la creación de diagramas.

Eficiencia. No ha pasado pruebas aún.

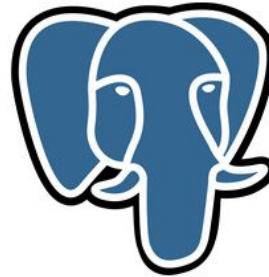


SEMANA DEL 10 DE MAYO DE 2019

CUBA.platform



open source

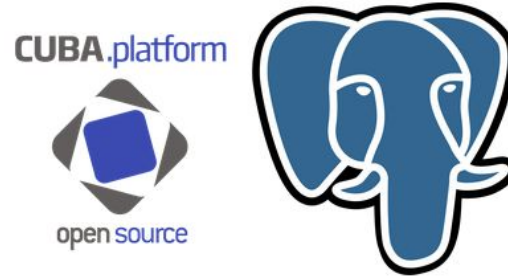


Los datos que recupero de la base de datos no estaban asociados a ningún tipo de objeto.

Eficiencia.



SEMANA DEL 17 DE MAYO DE 2019



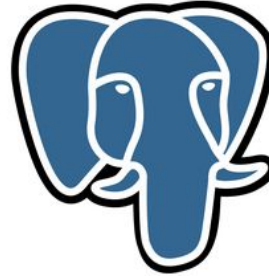
Pruebas y correcciones varias, preparando el proyecto para la inserción de archivos erróneos.

Por fin mejora la eficiencia.



SEMANA DEL 24 DE MAYO DE 2019

CUBA.platform



En esta semana, Rafa le ha podido echar un vistazo de forma más concreta a mi proyecto.

Hay algunos puntos que deben pasar por el taller, pero están corregidos en su mayoría.



HERRAMIENTAS USADAS





Este framework esta desarrollado por el equipo Halumont , un equipo de desarrolladores de origen ruso.

Esta herramienta es usada para un desarrollo rápido de aplicaciones empresariales con un enfoque web.





Es un sistema de gestión de bases de datos relacional orientado a objetos y de código abierto.



OTRAS HERRAMIENTAS



CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS



PROGRAMACIÓN

Servicios de lectura y escritura de documentos, tratamiento de tareas en diferentes hilos (Java y Cuba).

Enlaces desde el servicio a la base de datos a nivel de consultas en inserción a través de metodos del framework.

Ejecución eficiente.



BASES DE DATOS

Consultas algo más reales.

```
select distinct
to_char(fecha_hora,'DD') , to_char(sum(duracion),'HH24:MI:SS')
from controlcentrollamadas_llamadas
join controlcentrollamadas_tipo_llamadas
ON controlcentrollamadas_tipo_llamadas.id
= controlcentrollamadas_llamadas.tipo_llamada_id
where to_char(fecha_hora,'Month') = 'Enero'
AND to_char(fecha_hora,'yyyy') = '2019' AND extension = 100
group by to_char(fecha_hora,'DD'), extension
order by to_char(fecha_hora,'DD')
```



LENGUAJE DE MARCAS

Tratamiento de archivos con formato XML



SISTEMAS INFORMÁTICOS

Gestión y uso de sistemas basados en Linux



VALORACIÓN DE LA EXPERIENCIA



¡MUCHAS GRACIAS!





 **FernandoLeivaBrenes**
in Fernando Leiva Brenes

