

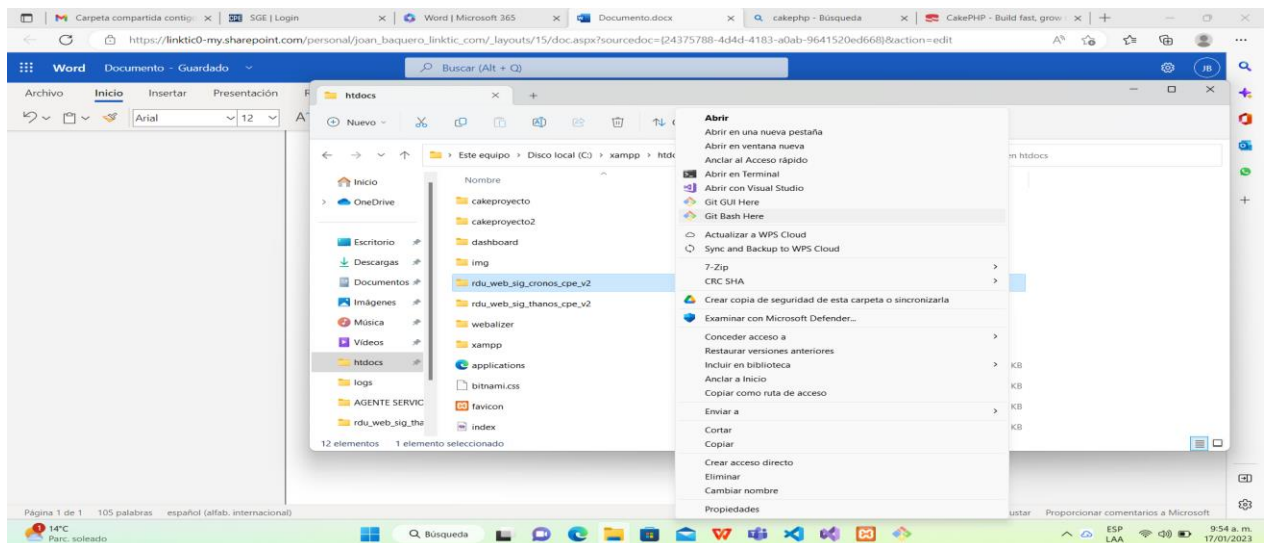
DOCUMENTACION DE DESPLIEGUE THANOS Y CRONOS

En este Documento se explicará a detalle el contenido de despliegue tanto de los proyectos thanos y cronos se dará explicación de su versión de php y plugin que se requieren para la instalación en el cual se explicara los programas de instalación para correr el proyecto de manera local.

- Xampp versión 5.6.exe
- Php versión 5.6
- Composer
- Editor de código como lo es sublime text,visual studio code
- Cake php versión 3.5
- Instalacion de terminal GitHub

Después de realizar la instalacion lo que empezamos a realizar es la configuración de los archivos y la instalacion de las bases de datos.

El primer paso es abrir la carpeta de cronos con la terminal de git bash here para darle la actualización de sus dependencias y librerías.



En el cual nos sale la vista de la terminal en el cual nos da la siguiente ruta

MINGW64:/c:/xampp/htdocs/rdu_web_sig_cronos_cpe_v2

Al tener el acceso a este apartado tenemos que digitar el siguiente comando en el cual nos permite darnos acceso a la rama develop que es donde se realizan todos los cambios a nivel de desarrollo.

MINGW64:/c:/xampp/htdocs/rdu_web_sig_cronos_cpe_v2

```
Joan Baquero@DESKTOP-51IKVGB MINGW64 /c:/xampp/htdocs/rdu_web_sig_cronos_cpe_v2 (
develop)
$ git checkout -b develop origin/develop
```

En el momento nos pasa a la rama develop donde ejecutamos el comando composer update en el cual es el que nos actualiza todas sus librerías y dependencias como lo es lo siguiente manera.

```
Joan Baquero@DESKTOP-51IKVGB MINGW64 /c:/xampp/htdocs/rdu_web_sig_cronos_cpe_v2 (develop)
$ composer update
```

Después de esta configuración lo que realizamos es la asignación de las bases de datos de las bases de datos en el cual las dos bases de datos son muy importantes porque están sincronizadas en el cual tenemos que realizar la instalacion de la base de datos de Cronos y después la de Thanos para no tener complicación con la instalacion.

The image displays two screenshots of the phpMyAdmin interface, showing the database structure for two databases: 'db_sig_cpe_cronos' and 'db_sig_cpe_thanos'.

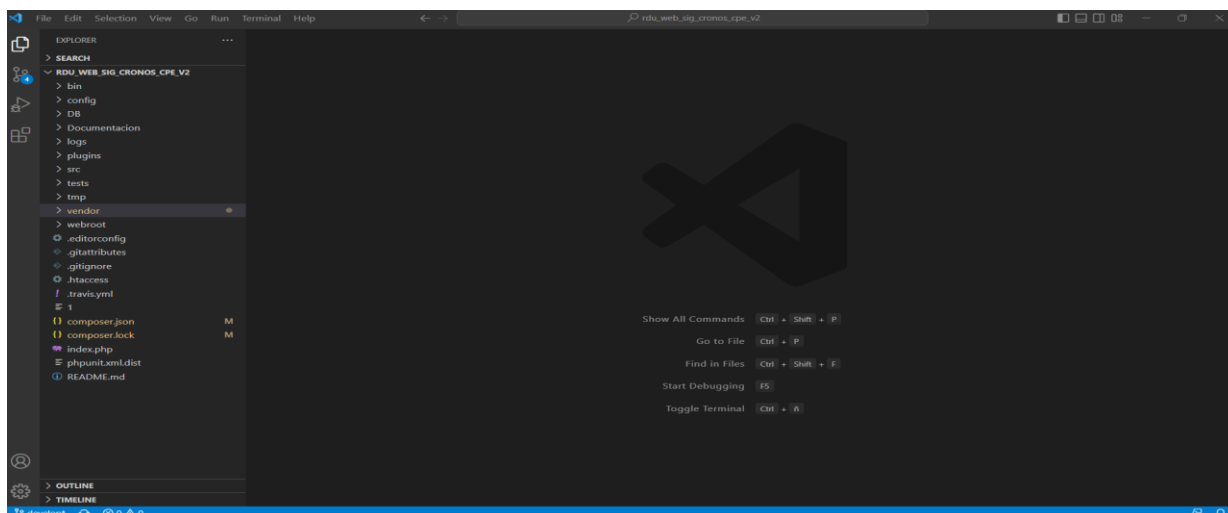
Top Screenshot: db_sig_cpe_cronos

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
actions	Examinar	47	InnoDB	utf8_general_ci	32 KB	-
actions_groups	Examinar	122	InnoDB	utf8_general_ci	40 KB	-
avanceprojectnow	Examinar	-	-	-	-	-
avancerealproject	Examinar	-	-	-	-	-
avancerealprojectnow	Examinar	-	-	-	-	-
avancerealfase	Examinar	-	-	-	-	-
avancerealfasenow	Examinar	-	-	-	-	-
categories	Examinar	2	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
configurations	Examinar	1	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
controllers	Examinar	14	InnoDB	utf8_general_ci	32 KB	-
festive_days	Examinar	144	InnoDB	utf8_general_ci	16 KB	-
fields_reports	Examinar	28	InnoDB	utf8_general_ci	32 KB	-
frm_field_options	Examinar	0	InnoDB	utf8_general_ci	16 KB	-
frm_field_values	Examinar	0	InnoDB	utf8_general_ci	16 KB	-
frm_forms	Examinar	4	InnoDB	utf8_general_ci	16 KB	-
frm_form_fields	Examinar	23	InnoDB	utf8_general_ci	32 KB	-
generics	Examinar	43	InnoDB	latin1_swedish_ci	32 KB	-
groups	Examinar	9	InnoDB	utf8_general_ci	16 KB	-
groups_users	Examinar	98	InnoDB	utf8_general_ci	48 KB	-
modules	Examinar	9	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
notifications	Examinar	318	InnoDB	latin1_swedish_ci	80 KB	-

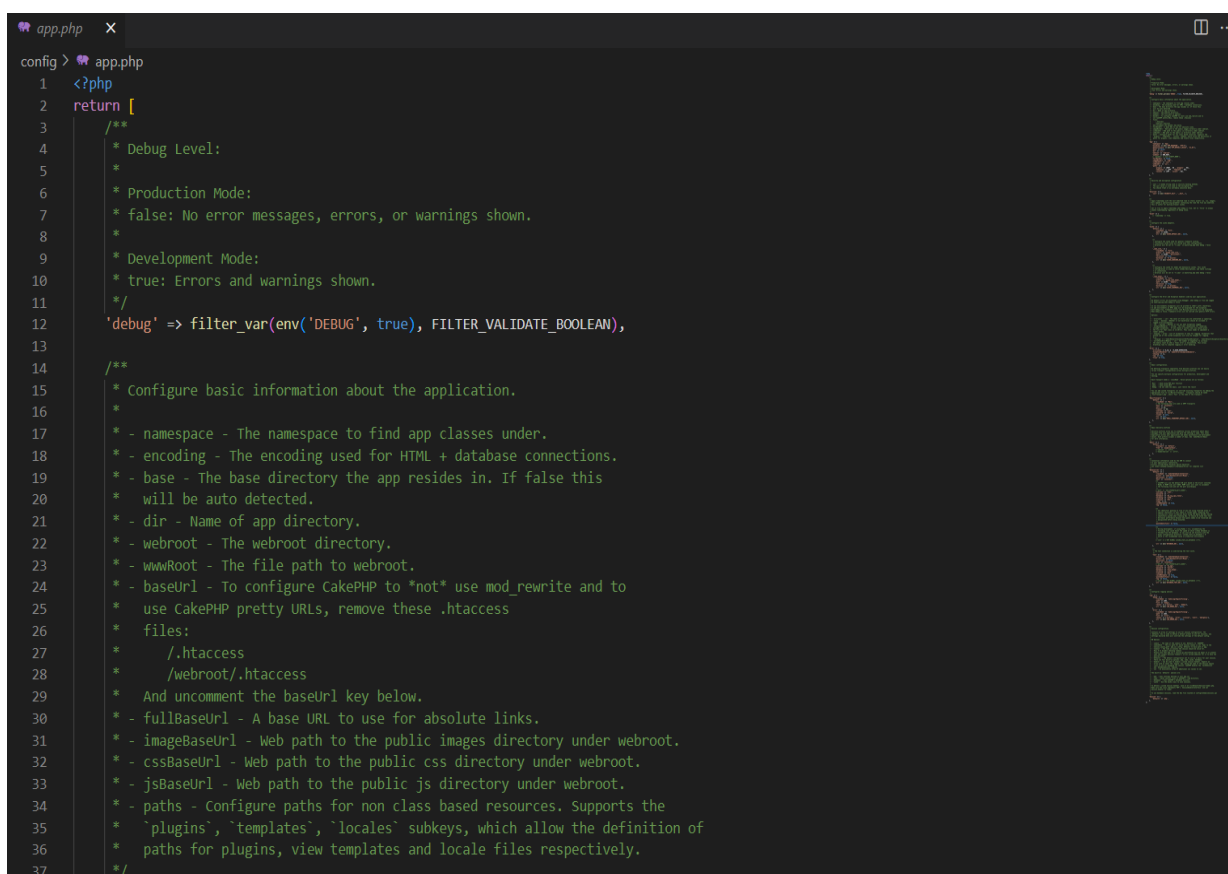
Bottom Screenshot: db_sig_cpe_thanos

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
acos	Examinar	0	InnoDB	utf8_general_ci	16 KB	-
actividades	Examinar	0	InnoDB	utf8_general_ci	16 KB	-
actividad_registros	Examinar	0	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
aros	Examinar	0	InnoDB	utf8_general_ci	16 KB	-
aros_acos	Examinar	0	InnoDB	utf8_general_ci	32 KB	-
avancerealproject	Examinar	-	-	-	-	-
avancerealfase	Examinar	-	-	-	-	-
bsc_activacion_indicadores	Examinar	221	InnoDB	utf8_unicode_ci	80 KB	-
bsc_bloques	Examinar	0	InnoDB	utf8_general_ci	16 KB	-
bsc_centros	Examinar	0	InnoDB	utf8_general_ci	16 KB	-
bsc_cuadro_controles	Examinar	23	InnoDB	latin1_swedish_ci	32 KB	-
bsc_indicadores	Examinar	243	InnoDB	latin1_swedish_ci	160 KB	-
bsc_lights	Examinar	2	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
bsc_metadatos	Examinar	8,490	InnoDB	latin1_swedish_ci	2.5 MB	-
bsc_objetivos	Examinar	139	InnoDB	latin1_swedish_ci	80 KB	-
bsc_periodos	Examinar	4	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
bsc_perspectivas	Examinar	0	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
bsc_plan_estrategicos	Examinar	11	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
bsc_report_categorias	Examinar	0	InnoDB	utf8_general_ci	16 KB	-
bsc_report_fields	Examinar	42	InnoDB	utf8_general_ci	32 KB	-
bsc_report_perspectivas	Examinar	4	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-

Después de la instalación de las bases de datos empezamos la configuración de los archivos de configuración directamente en el visual studio code o en el editor de código fuente.




Nos dirigimos a la carpeta config y en el archivo app.php nos despliega el código y la configuración de las bases de datos como lo es




```
app.php x
config > app.php
38 'App' => [
39     'namespace' => 'App',
40     'encoding' => env('APP_ENCODING', 'UTF-8'),
41     'defaultLocale' => env('APP_DEFAULT_LOCALE', 'en_US'),
42     'base' => false,
43     'dir' => 'src',
44     'webroot' => 'webroot',
45     'wwwRoot' => WWW_ROOT,
46     // 'baseUrl' => env('SCRIPT_NAME'),
47     'fullBaseUrl' => false,
48     'imageBaseUrl' => 'img/',
49     'cssBaseUrl' => 'css/',
50     'jsBaseUrl' => 'js/',
51     'paths' => [
52         'plugins' => [ROOT . DS . 'plugins' . DS],
53         'templates' => [APP . 'template' . DS],
54         'locales' => [APP . 'locale' . DS],
55     ],
56 ],
57
58 /**
59  * Security and encryption configuration
60  *
61  * - salt - A random string used in security hashing methods.
62  *   The salt value is also used as the encryption key.
63  *   You should treat it as extremely sensitive data.
64  */
65 'Security' => [
66     'salt' => env('SECURITY_SALT', '__SALT__'),
67 ],
68
69 /**
70  * Apply timestamps with the last modified time to static assets (js, css, images).
71  * Will append a querystring parameter containing the time the file was modified.
72  * This is useful for busting browser caches.
73  *
74  * Set to true to apply timestamps when debug is true. Set to 'force' to always
75
76 app.php x
77 config > app.php
78
79 * enable timestamping regardless of debug value.
80 */
81 'Asset' => [
82     // 'timestamp' => true,
83 ],
84
85 /**
86  * Configure the cache adapters.
87  */
88 'Cache' => [
89     'default' => [
90         'className' => 'File',
91         'path' => CACHE,
92         'url' => env('CACHE_DEFAULT_URL', null),
93     ],
94
95     /**
96      * Configure the cache used for general framework caching.
97      * Translation cache files are stored with this configuration.
98      * Duration will be set to '+1 year' in bootstrap.php when debug = false
99      */
100     '_cake_core_' => [
101         'className' => 'File',
102         'prefix' => 'myapp_cake_core_',
103         'path' => CACHE . 'persistent/',
104         'serialize' => true,
105         'duration' => '+2 minutes',
106         'url' => env('CACHE_CAKECORE_URL', null),
107     ],
108
109     /**
110      * Configure the cache for model and datasource caches. This cache
111      * configuration is used to store schema descriptions, and table listings
112      * in connections.
113      * Duration will be set to '+1 year' in bootstrap.php when debug = false
114      */
115     '_cake_model_' => [
116
117 app.php x
118 config > app.php
119
120 // breathing room to complete logging or error handling.
121 'Error' => [
122     'errorLevel' => E_ALL & ~E_USER_DEPRECATED,
123     'exceptionRenderer' => 'Cake\Error\ExceptionRenderer',
124     'skipLog' => [],
125     'log' => true,
126     'trace' => true,
127 ],
128
129 /**
130  * Email configuration.
131  *
132  * By defining transports separately from delivery profiles you can easily
133  * re-use transport configuration across multiple profiles.
134  *
135  * You can specify multiple configurations for production, development and
136  * testing.
137  *
138  * Each transport needs a 'className'. Valid options are as follows:
139  *
140  * Mail - Send using PHP mail function
141  * Smtp - Send using SMTP
142  * Debug - Do not send the email, just return the result
143  *
144  * You can add custom transports (or override existing transports) by adding the
145  * appropriate file to src/Mailer/Transport. Transports should be named
146  * 'YourTransport.php', where 'Your' is the name of the transport.
147  */
148 'EmailTransport' => [
149     'default' => [
150         'className' => 'Mail',
151         // The following keys are used in SMTP transports
152         'host' => 'localhost',
153         'port' => 25,
154         'timeout' => 30,
155         'username' => 'user',
156     ],
157 ]
```

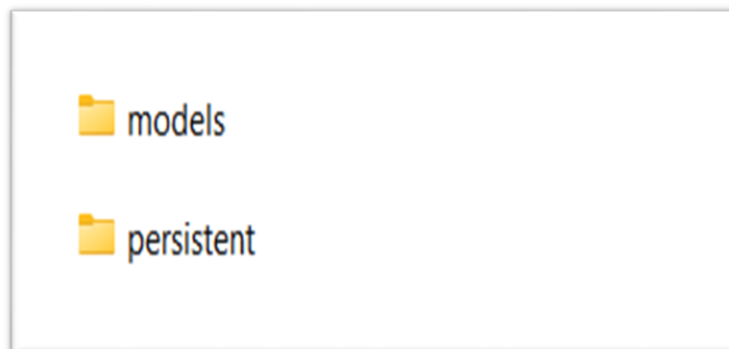
```
config > app.php
185     'password' => 'secret',
186     'client' => null,
187     'tls' => null,
188     'url' => env('EMAIL_TRANSPORT_DEFAULT_URL', null),
189 ],
190
191
192 /**
193  * Email delivery profiles
194  *
195  * Delivery profiles allow you to predefine various properties about email
196  * messages from your application and give the settings a name. This saves
197  * duplication across your application and makes maintenance and development
198  * easier. Each profile accepts a number of keys. See `Cake\Mailer\Email`
199  * for more information.
200  */
201 'Email' => [
202     'default' => [
203         'transport' => 'default',
204         'from' => 'you@localhost',
205         //'charset' => 'utf-8',
206         //'headerCharset' => 'utf-8',
207     ],
208 ],
209
210 /**
211  * Connection information used by the ORM to connect
212  * to your application's datastores.
213  * Drivers include Mysql Postgres Sqlite Sqlserver
214  * See vendor\cakephp\cakephp\src\Database\Driver for complete list
215  */
216 'Datasources' => [
217     'default' => [
218         'className' => 'Cake\Database\Connection',
219         'driver' => 'Cake\Database\Driver\Mysql',
220         'persistent' => false,
221         'host' => 'localhost',
```

Después de la configuración realizamos en la carpeta raíz creamos la carpeta TMP donde nos permite almacenar los debug y la cache del sistema que donde esta carpeta no este creada crea un problema a nivel de código y en la compilación del sistema.




















 cache

 debug_kit.sqlite




En la carpeta Cache nos toca crear otras carpetas como lo son Models Y persistent que es donde nos descomprime una cantidad de archivos necesarios del sistema



Carpeta Models

 myapp_cake_model_debug_kit_panels	17/01/2023 8:51 a. m.	Archivo	3 KB
 myapp_cake_model_debug_kit_requests	17/01/2023 8:51 a. m.	Archivo	2 KB
 myapp_cake_model_default_actions	13/01/2023 1:23 p. m.	Archivo	2 KB
 myapp_cake_model_default_actions_gro...	13/01/2023 1:23 p. m.	Archivo	3 KB
 myapp_cake_model_default_configuratio...	17/01/2023 8:51 a. m.	Archivo	3 KB
 myapp_cake_model_default_controllers	13/01/2023 1:23 p. m.	Archivo	3 KB
 myapp_cake_model_default_generics	13/01/2023 1:23 p. m.	Archivo	2 KB
 myapp_cake_model_default_groups	13/01/2023 1:23 p. m.	Archivo	2 KB
 myapp_cake_model_default_groups_users	13/01/2023 1:23 p. m.	Archivo	3 KB
 myapp_cake_model_default_modules	13/01/2023 1:23 p. m.	Archivo	3 KB
 myapp_cake_model_default_notifications	13/01/2023 1:23 p. m.	Archivo	3 KB
 myapp_cake_model_default_proj_activities	13/01/2023 1:23 p. m.	Archivo	6 KB
 myapp_cake_model_default_proj_activiti...	13/01/2023 1:23 p. m.	Archivo	3 KB
 myapp_cake_model_default_proj_links	13/01/2023 1:24 p. m.	Archivo	2 KB
 myapp_cake_model_default_proj_log_clo...	13/01/2023 1:24 p. m.	Archivo	4 KB
 myapp_cake_model_default_proj_log_sus...	13/01/2023 1:24 p. m.	Archivo	3 KB
 myapp_cake_model_default_proj_project...	13/01/2023 1:24 p. m.	Archivo	3 KB
 myapp_cake_model_default_proj_project...	13/01/2023 1:23 p. m.	Archivo	2 KB
 myapp_cake_model_default_proj_projects	13/01/2023 1:23 p. m.	Archivo	10 KB

Carpeta persistent

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
 myapp_cake_core_translations_cake_en_...	17/01/2023 8:51 a. m.	Archivo	1 KB
 myapp_cake_core_translations_debug_kit...	17/01/2023 8:51 a. m.	Archivo	1 KB
 myapp_cake_core_translations_default_e...	17/01/2023 8:51 a. m.	Archivo	1 KB

Después de ejecutar todo este proceso paso a paso podemos dar el inicio de sesión y correr el sistema sin ningún problema.

