

1. Anexo.

1.1. Requisitos previos.

Para poder realizar el despliegue debemos de tener disponible un dominio y un host, el servidor deberá tener la versión 7.4 o superior de PHP, además de las siguientes extensiones: BCMath PHP Extension, PDO PHP Extension, XML PHP Extension, Mysql PHP Extension y PHP-FPM. Además de tener instalado Mysql con una versión igual o superior a la 5, Composer y Npm.

1.2. Pasar proyecto a producción.

Los pasos que se muestran a continuación deben aplicarse cuando el proyecto se encuentre en fase de desarrollo, en caso de que se encuentre ya en fase de producción podrá saltarse este paso.

Entre en el archivo **.env** y establezca en los campos que se muestran a continuación los mismos valores, estos campos se ubican en la parte superior del documento.

`APP_ENV=production`

`APP_DEBUG=false`

Además deberemos ejecutar los siguientes comandos en una terminal que se ubique en la ruta del directorio raíz del proyecto.

1. `npm run production`
2. `composer dumpautoload`

1.3. Despliegue de la aplicación.

En el mismo archivo del punto anterior es necesario configurar la base de datos y definir las siguientes variables con los datos que se ingresaron en el hosting:

```
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=[REDACTED]
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=[REDACTED]
DB_USERNAME=[REDACTED]
DB_PASSWORD=[REDACTED]
```

Para que el sistema de solicitud de planes funcione, es necesario tener asociada una cuenta de correo. Para este proyecto se ha creado una cuenta gmail cuyos datos se muestran a continuación. Es necesario indicar estos datos en el archivo .env.

```
MAIL_MAILER=smtp
MAIL_HOST=smtp.gmail.com
MAIL_PORT=25
MAIL_USERNAME=proyectofitnessgc@gmail.com
MAIL_PASSWORD=pzfhyyluwsiiivgo
MAIL_ENCRYPTION=tls
MAIL_FROM_ADDRESS=proyectofitnessgc@gmail.com
MAIL_FROM_NAME="${APP_NAME}"
```

1.3.1. Subir el proyecto al servidor.

Dependiendo del servidor donde se despliegue, el proceso varía. Por norma general, lo que deberemos hacer es comprimir la aplicación y subirla al directorio raíz del servidor. A continuación lo descomprimos e indicamos al servidor la ruta del archivo ***index.php*** que se encuentra dentro del directorio. Para poder continuar debemos de poder ejecutar los comandos que se indican en los siguientes puntos en el propio servidor, situándonos en el directorio raíz

Proyecto Fitness

de la aplicación.

1.3.1. Instalación de paquetes.

1. composer update
2. composer install
3. npm install
4. npm run dev (ejecutar este comando dos veces)

1.3.2. Despliegue de la base de datos.

1. php artisan migrate:fresh
2. php artisan db:seed
3. php artisan route:cache

Estos comandos dotan a la base de datos con información de prueba. En esta información también se encuentran los datos del administrador principal de la página, sus datos de acceso son los siguientes.

correo: `proyectofitnessgc@gmail.com`

contraseña: `8h38s/L`

Nota: para acceder a la sección de administración de la página web es necesario indicar en la url lo que se muestra a continuación.

