

# Manual desplegament

1. Primer obrim un terminal al Visual Studio i ens situem a la carpeta back del projecte.
2. Un cop allà executem la comanda `php artisan migrate` per migrar la base de dades.
3. Després executem les següents comandes per optimitzar el Laravel pel desplegament:
  - `composer install --optimize-autoloader --no-dev`
  - `php artisan config:cache`
  - `php artisan event:cache`
  - `php artisan route:cache`
  - `php artisan view:cache`
4. Ara ja tenim la part del backend preparada així que ens mourem a la carpeta del front amb el terminal.
5. Escriurem al terminal la comanda `npm install --force`.
6. Un cop hagi acabat el procés escriurem la comanda `npm run build` per construir la versió del frontend que haurem de pujar posteriorment.
7. Un cop tenim l'allotjament i el domini contractat a DonDominio anem a l'apartat Alojamiento Web > Subdominios i premem el botó Editar del subdomini `besocial.cat`.
8. Quan ja estem a la pantalla d'editar marquem l'opció Activar SSL i premem Guardar. En uns 30 minuts ja tindrem la nostra pàgina configurada per ser HTTPS.
9. Ara anem a l'apartat Alojamiento Web > Disco & FTP i copiem les dades d'usuari i contrasenya.
10. Un cop tenim aquestes dades obrim el FileZilla i ens connectem posant l'usuari a l'apartat de "Servidor" i "Nombre de usuario" i la contrasenya a l'apartat "Contraseña", després li donem a "Conexión rápida" i esperem que ens connecti.
11. Un cop connectats ens situem a la carpeta public i pugem tota la carpeta back del nostre projecte.
12. Quan ja s'ha pujat la carpeta back pugem el contingut de la carpeta build creada anteriorment.

13. Per acabar creem i pugem un arxiu .htaccess amb el següent contingut perquè funcioni el React correctament quan s'entra directament a un URL o es recarrega i perquè el domini forci sempre la redirecció a HTTPS.

```
RewriteEngine On
RewriteBase /
RewriteCond %{SERVER_PORT} 80
RewriteRule ^(.*)$ https://besocial.cat/ [R,L]

RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d
RewriteRule ^(.*)$ index.html [L]
```

14. Finalment, entrem a <https://besocial.cat> i comprovem que funciona tot correctament.