

## Résumé des tâches du Jour 1 début pratique du projet

### 1. Configurer l'environnement backend :

- Créer les fichiers principaux (server.js, routes/invoices.js, etc.).

menz-biz-backend					Rechercher dans
Nom	Modifié le	Type	Taille		
.config	27/01/2025 13:46	Dossier de fichiers			
.git	27/01/2025 17:33	Dossier de fichiers			
config	27/01/2025 13:46	Dossier de fichiers			
routes	27/01/2025 13:46	Dossier de fichiers			
.gitignore	27/01/2025 13:46	Document texte	3 Ko		
.replit	27/01/2025 13:46	Fichier REPLIT	1 Ko		
generated-icon	27/01/2025 13:46	Fichier PNG	14 Ko		
index	27/01/2025 13:46	JetBrains PhpStorm	0 Ko		
package	27/01/2025 17:30	Fichier source JSON	1 Ko		
package-lock	27/01/2025 13:46	Fichier source JSON	63 Ko		
replit.nix	27/01/2025 13:46	Fichier NIX	1 Ko		
server	27/01/2025 13:46	JetBrains PhpStorm	1 Ko		

- Installer et configurer les dépendances comme express, pg, cors, etc.

```
~/workspace$ npm install express cors body-parser
pg dotenv

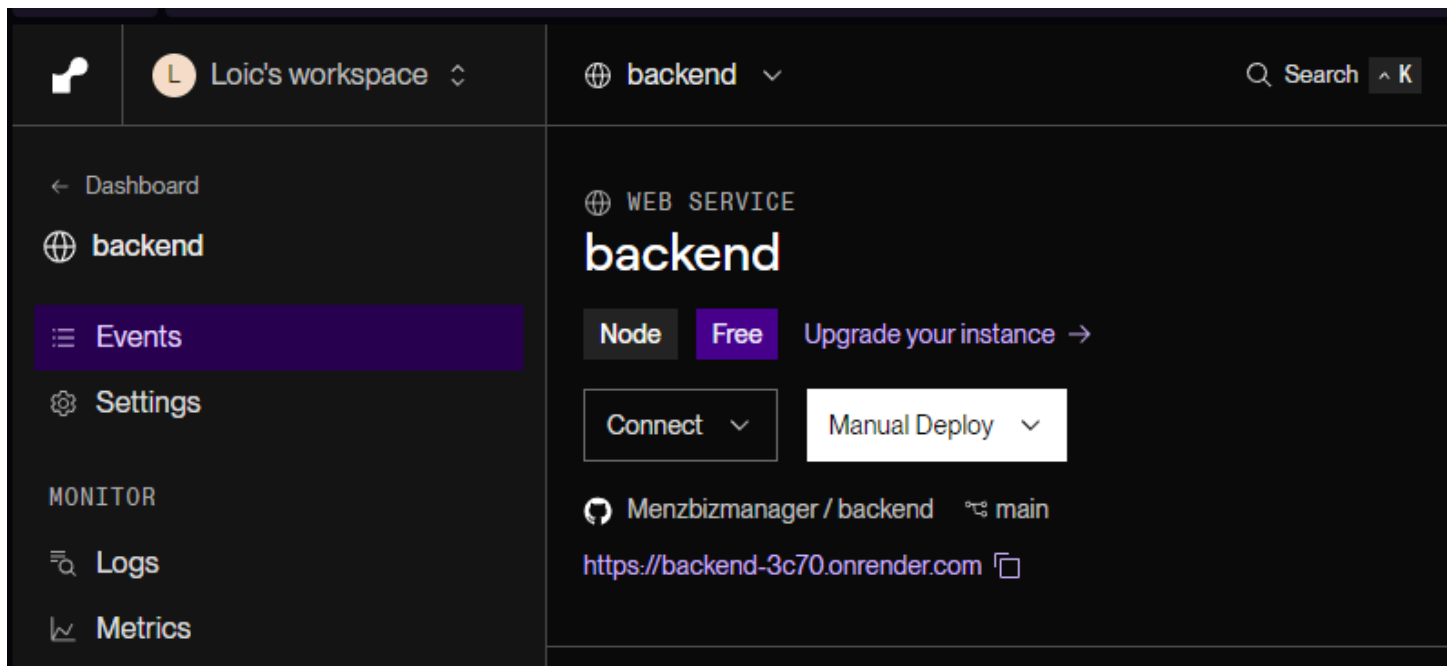
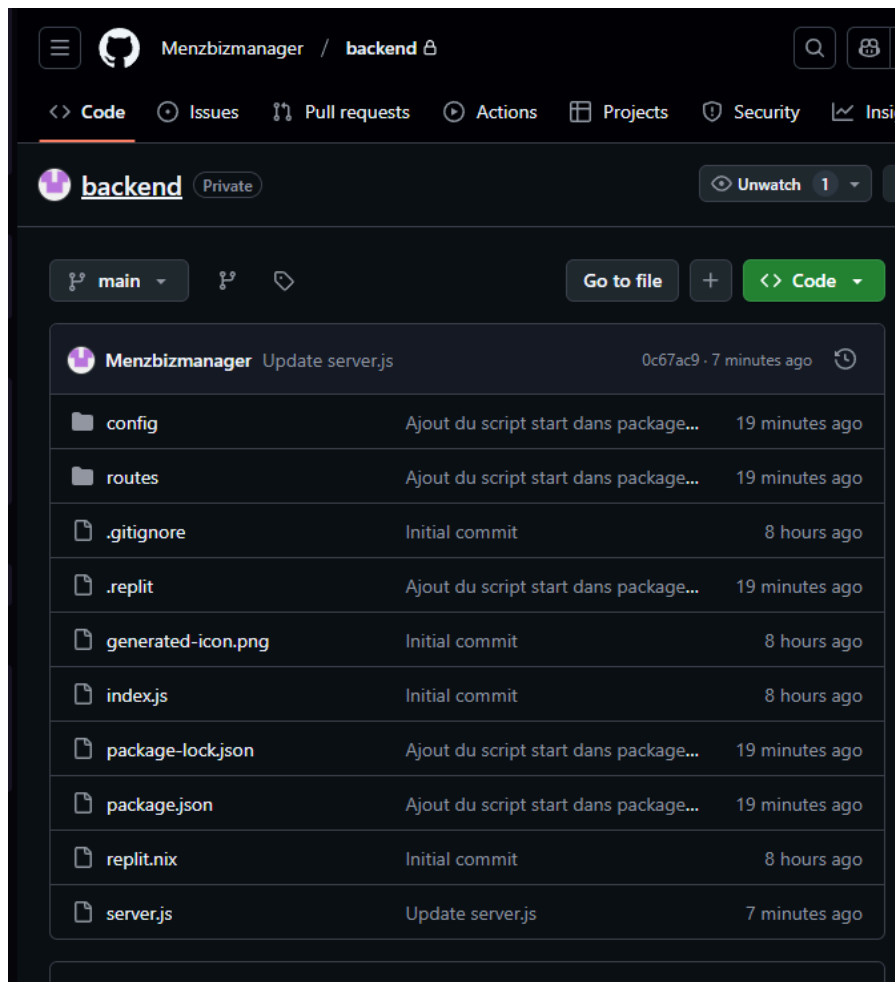
up to date, audited 87 packages in 2s

15 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities
~/workspace$
```

### 1. Déployer le backend sur Render :

- Connecter ton dépôt GitHub à Render.



- Configurer le déploiement (Build Command, Start Command).

**Build Command**  
Render runs this command to build your app before each deploy.

`$ npm install`

[Edit](#)

**Pre-Deploy Command** Optional  
Render runs this command before the start command. Useful for database migrations and static asset uploads.

`$`

[Edit](#)

**Start Command**  
Render runs this command to start your app with each deploy.

`$ npm start`

[Edit](#)

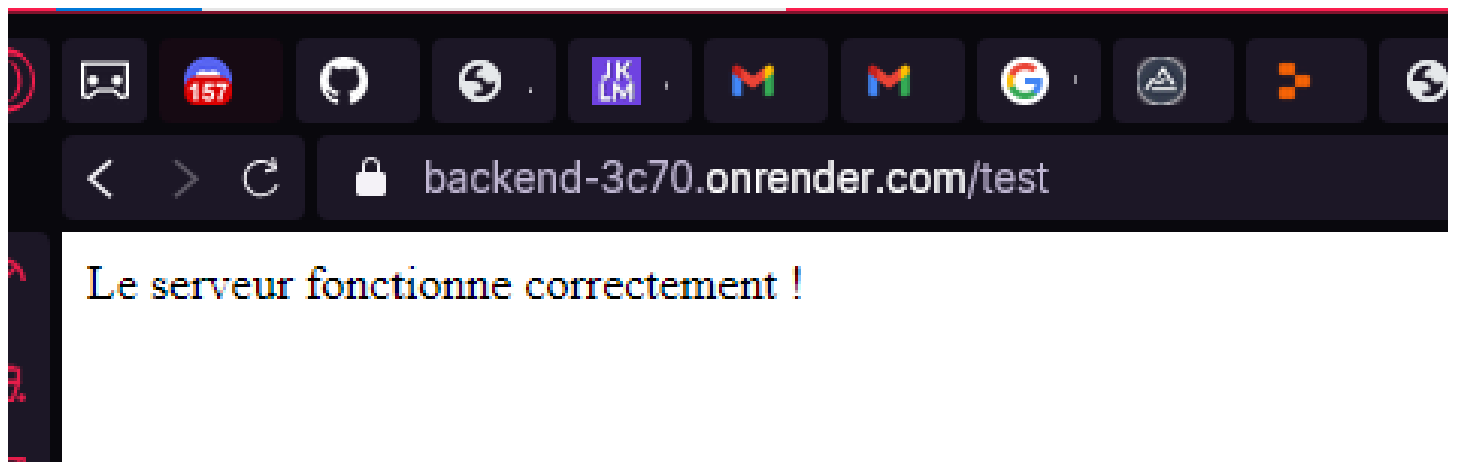
- Résoudre les erreurs éventuelles liées à package.json ou aux variables d'environnement.

```
alex1@DESKTOP-290K77K MINGW64 ~/Documents/menz-biz-backend (main)
$ git commit -m "Ajout du script start dans package.json"
[main ed43095] Ajout du script start dans package.json
6 files changed, 1671 insertions(+), 9 deletions(-)
create mode 100644 config/database.js
create mode 100644 routes/invoices.js
create mode 100644 server.js

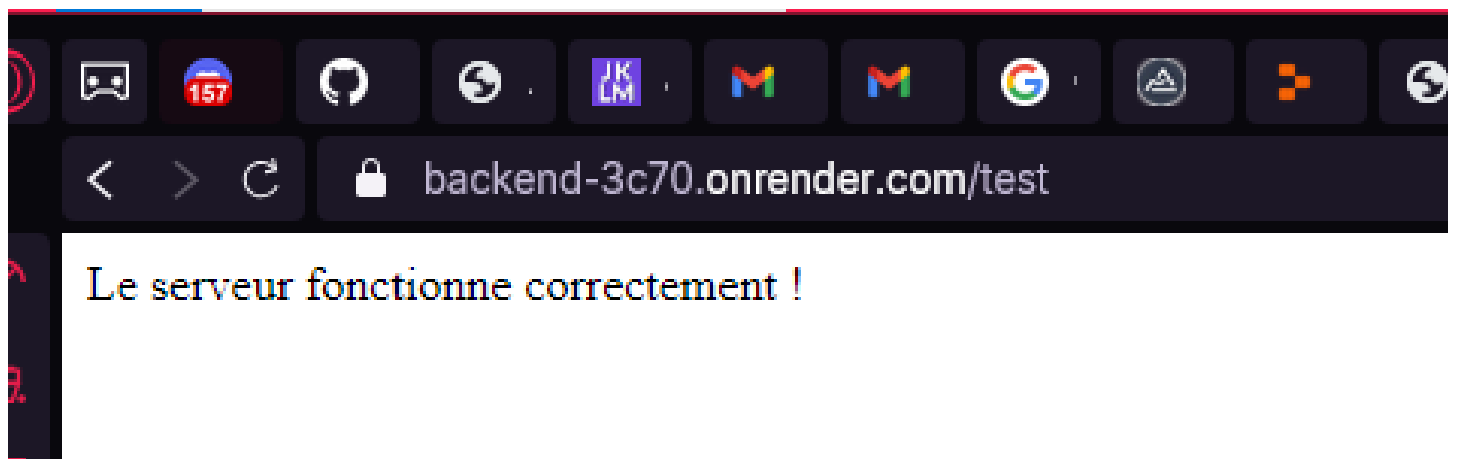
alex1@DESKTOP-290K77K MINGW64 ~/Documents/menz-biz-backend (main)
$ git push
Enumerating objects: 12, done.
Counting objects: 100% (12/12), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (6/6), done.
Writing objects: 100% (8/8), 14.70 KiB | 1.63 MiB/s, done.
Total 8 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/Menzbizmanager/backend.git
c0d8627..ed43095  main -> main
```

## 1. Vérifier que le backend est fonctionnel :

- Tester l'URL publique de Render (exemple : <https://menz-biz-backend.onrender.com>).



- Confirmer que ton serveur répond bien aux requêtes de base (exemple : GET /test).



**Fin du Jour 1**