

Déploiement d'un projet Express Prisma MySQL

DB4free

<https://db4free.net/signup.php>

Nom de la base MySQL:	6-16 caractères, pas de majuscules, le premier caractère doit être une lettre.
Utilisateur MySQL:	6-16 caractères, pas de majuscules, le premier caractère doit être une lettre.
Mot de passe de l'utilisateur MySQL:	Min. 8 caractères.
Vérification du mot de passe de l'utilisateur MySQL:	Min. 8 caractères.
Adresse email:	Saisissez votre email Email addresses of <u>certain domains</u> are not allowed!
<input type="checkbox"/> J'ai lu et j'accepte les conditions d'utilisation.	
<input type="button" value="Inscription"/>	

Nom de la base MySQL:	mydb_2024
Utilisateur MySQL:	myuserdb4free
Mot de passe de l'utilisateur MySQL:
Vérification du mot de passe de l'utilisateur MySQL:
Adresse email:	sandrahammamlili@gmail.com Email addresses of <u>certain domains</u> are not allowed!
<input checked="" type="checkbox"/> J'ai lu et j'accepte les conditions d'utilisation.	
<input type="button" value="Inscription"/>	

Mot de passe : XXXXXXXXXX

db4free.net - Base de données MySQL gratuite	
Inscription	
Merci pour votre inscription ! Vous allez recevoir un mail de confirmation.	

Création de votre base de données sur db4free.net

Boîte de réception x

admin@db4free.net

À moi

10:04 (il y a 0 minute)

☆ 😊 ↶ ⋮

Merci d'avoir créé votre compte de base de données myuserdb4free sur [db4free.net](#).

Après avoir confirmé en cliquant sur le lien suivant, vous avez accès au serveur MySQL 8.2 de [db4free.net](#). Le nom d'hôte pour accéder au serveur est [db4free.net](#) et le port est 3306. Vous pouvez utiliser phpMyAdmin sur notre site pour vous connecter au serveur.

Merci d'utiliser le lien suivant pour terminer votre inscription sous 14 jours. En cliquant sur ce lien, vous confirmez (à nouveau) comprendre que :

<https://www.db4free.net/confirm.php?create=f724c33e87d672a1d32d3ae2f9f16625>

Confirmation

La base a été créée avec succès.

Base de données: mydb_2024
Nom d'utilisateur: myuserdb4free
Email: sandrahammitlili@gmail.com

Bienvenue

Base de données

Conditions d'utilisation

Se connecter

Modifier votre mot de passe

Supprimer votre compte

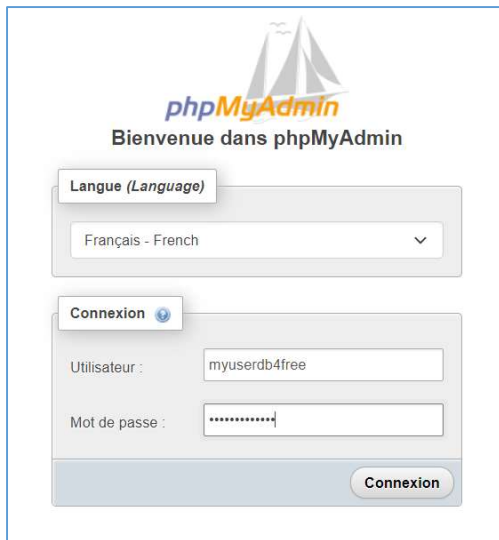
Mot de passe oublié ?

phpMyAdmin »

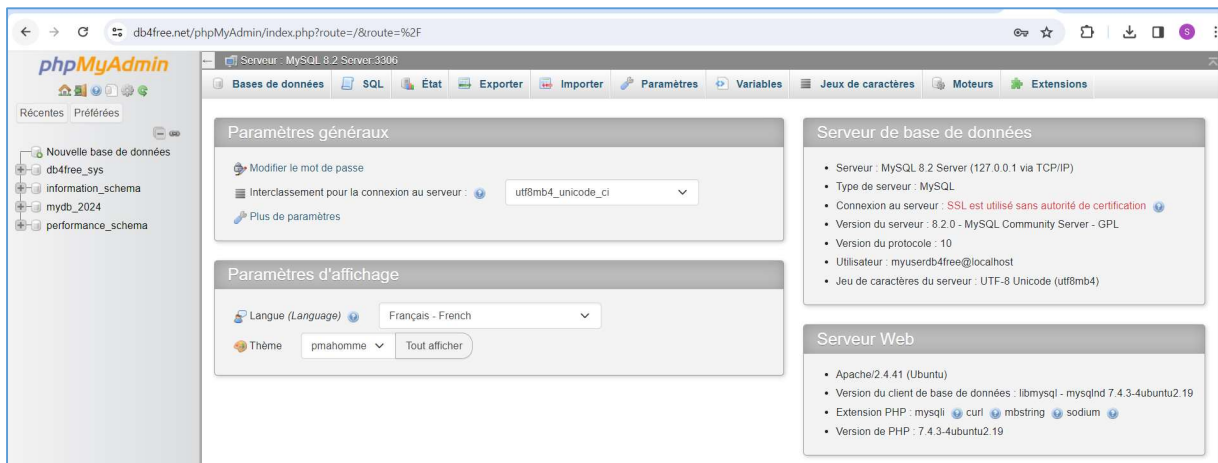
Twitter

Blog mpopp.net

phpMyAdmin »



The image shows the phpMyAdmin login interface. At the top, there is a logo with a sailboat and the text "phpMyAdmin". Below it, a welcome message "Bienvenue dans phpMyAdmin" is displayed. There are two main sections: "Langue (Language)" with a dropdown menu set to "Français - French", and "Connexion" (Login) with fields for "Utilisateur :" (username) containing "myuserdb4free" and "Mot de passe :" (password) masked with dots. A "Connexion" button is at the bottom right of the login section.



Remarque : vous pouvez créer les tables ou importer la base de donnée locale :



Projet Express

Dans le projet Express ouvrir le fichier :



Créez la chaîne de connexion à la base de données

```
DATABASE_URL =
"mysql://{db_username}:{db_password}@{db_host}:{db_port}/{db_name}"
```

```
DATABASE_URL =
```

```
"[REDACTED]"
```

```
js app.js >
```

Il faut ajouter dans le serveur app.js à la fin du code.

```
module.exports = app;
```

Ensuite il faut créer le fichier vercel.json dans la racine du projet Express

Ajoutez un fichier vercel.json dans le répertoire racine de votre projet Node.js existant.

```
vercel.json
```

```
{
  "version": 2,
  "name": "nodejs-prisma",
  "builds": [
    { "src": "app.js", "use": "@vercel/node" }
  ],
  "routes": [
    { "src": "/(.*)", "dest": "/app.js" }
  ]
}
```

Remarque : Si à la place de app.js il a été créé un autre nom de fichier pour le serveur il faut l'indiquer à la place de *app.js*

Dans la section scripts du fichier package.json de votre projet, dans le script de build, ajoutez prisma generate à la commande vercel build. Puis ajoutez postinstall, et ajoutez prisma generate à ce script.

```
package.json
```

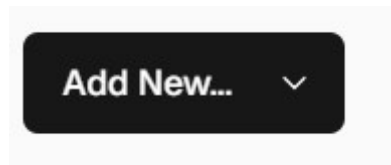
```
"scripts": {
  "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1",
  "build": "prisma generate && next build",
  "postinstall": "prisma generate"
},
```

Vercel

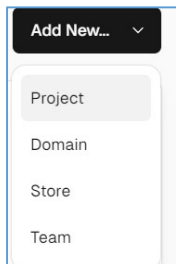
Au préalable, il faut que le projet existe dans GitHub.

<https://vercel.com/login>

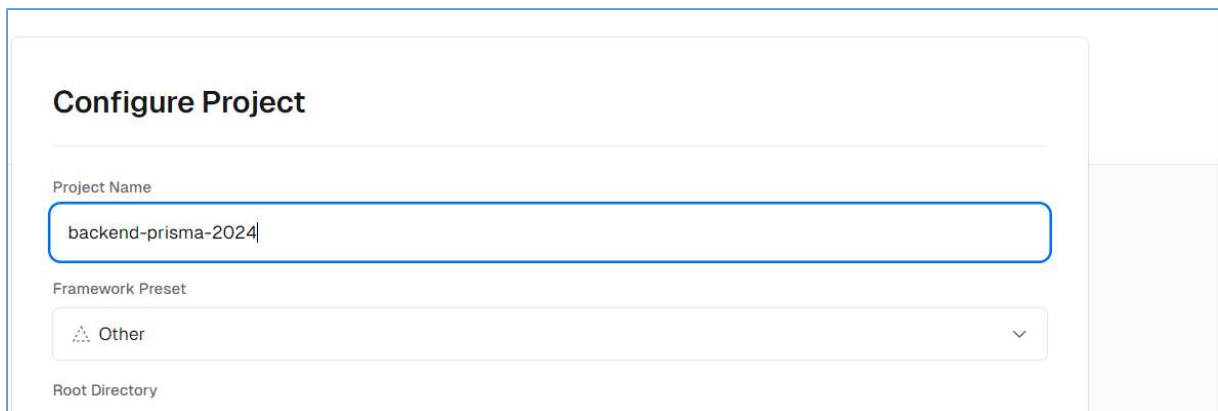
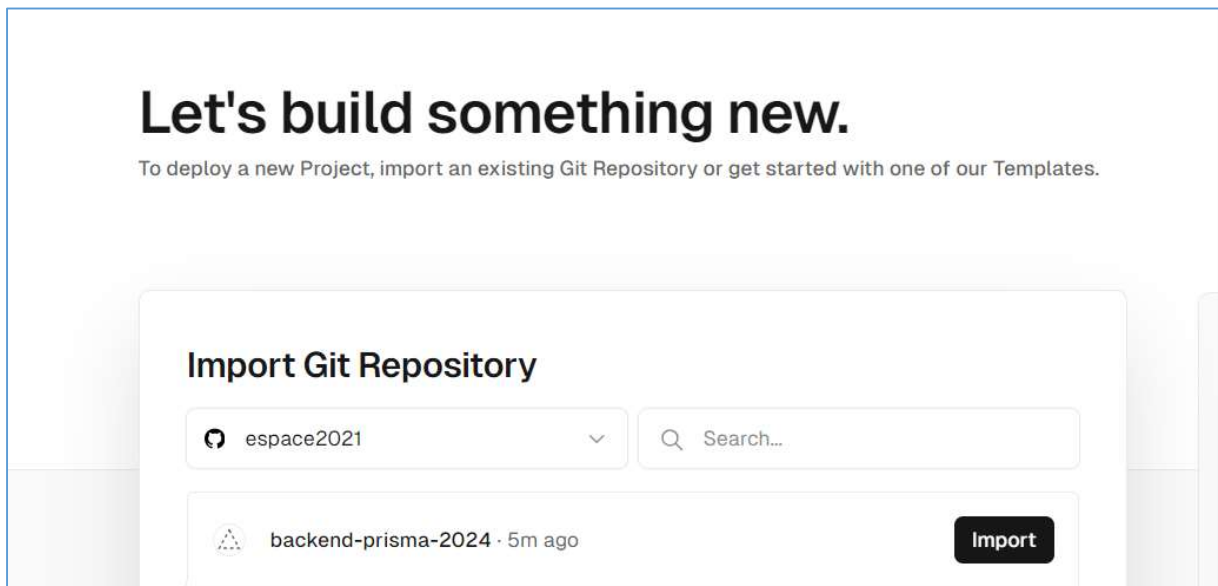
Créer un compte puis créer un nouveau projet



Choisir Project



Puis importer le projet en question



Préciser la variable d'environnement relative à la base de données

Environment Variables

Key

EXAMPLE_NAME

Value (Will Be Encrypted)

I9JU23NF394R6HH

Add

TIP: Paste a .env above to populate the form

Learn more about [Environment Variables](#)

Deploy

Environment Variables

Key

DATABASE_URL

Value (Will Be Encrypted)

myuserdb4free@db4free.net:3306

Add

TIP: Paste a .env above to populate the form

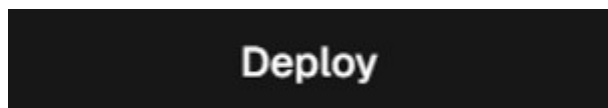
Learn more about [Environment Variables](#)

Deploy


Cliquer sur

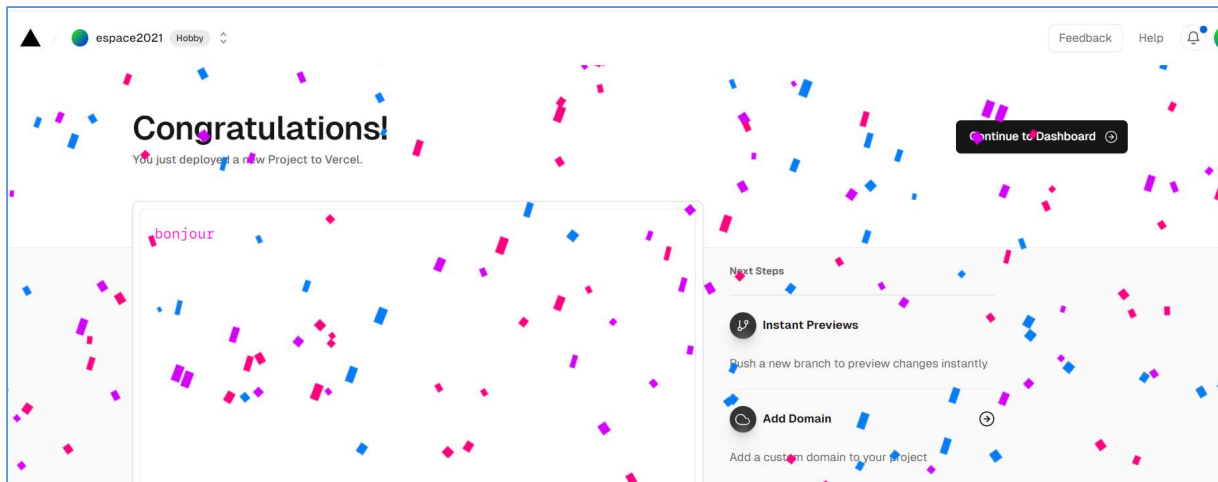


Enfin Deploy

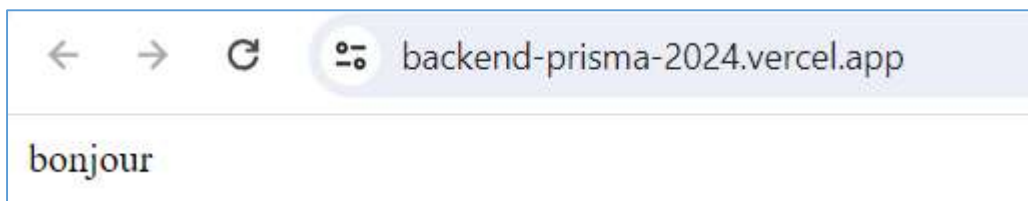
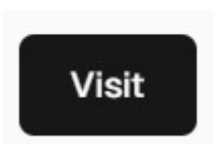
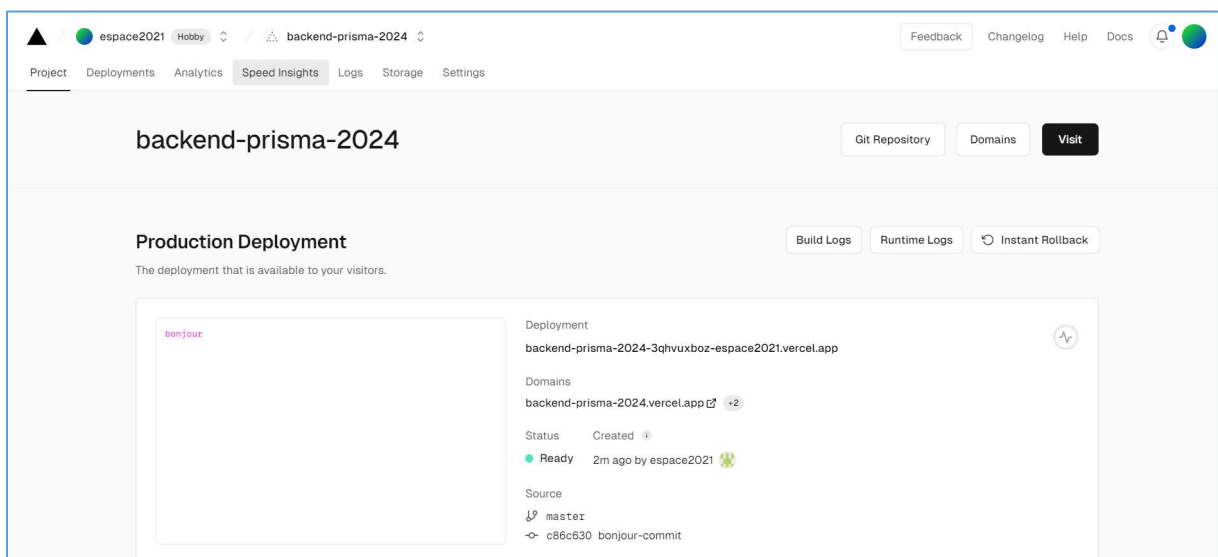
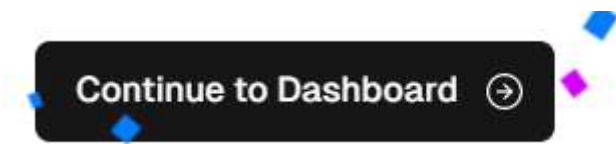


Deploy

 Deployment queued...



Tester l'url :



Tester les API

