

[개발환경] neon database 연결 안되는 문제

≡ 구현 어려움 정도	☆☆
☑ 구현 완료	☑
📅 기간	@December 9, 2024
☑ 정리 완료	☑

```
Unhandled Runtime Error
Error: No database connection string was provided to 'neon()'. Perhaps an environment variable has not been set?

Source
src/db/index.ts (5:16) @ [project]/src/db/index.ts [app-client] (ecmascript)
3 | import * as schema from './schema';
4 |
> 5 | const sql = neon(process.env.NEON_DATABASE_URL);
    |                  ^
6 | export const db = drizzle(sql, {schema});
7 |
8 | export default db;
```

useActionState hooks를 사용해서 Form 처리를 하던 중, useActionState를 연결하니 에러가 발생했다...

Next.js는 `process.env` 로 정의된 환경 변수를 기본적으로 서버 측에서만 사용할 수 있기 때문이라고 한다.

환경 변수는 클라이언트에서 직접 접근할 수 없기 때문에, 이를 클라이언트에서 사용하려면 Next.js 설정 파일인 `next.config.js` 에서 설정해줘야 한다고 한다!


아래처럼 추가해주면 정상적으로 동작하게 된다.

```
// next.config.ts
const nextConfig = {
  ...
  env: {
    NEON_DATABASE_URL: process.env.NEON_DATABASE_URL,
  },
};
```

참고

use next.config.js environment variable from t3-env in nextjs

I am using t3-env package to typesafe my environment variable which is correctly working for .env file. But I have saved some env variables inside next.config.js also. How can I typesafe my next.co...

 <https://stackoverflow.com/questions/78106620/use-next-config-js-environment-variable-from-t3-env-in-nextjs>



[개발환경] neon database 연결 안되는 문제