

## Contents

Balance . . . . .	1
Deploy . . . . .	1
El flujo para el registro es asi: . . . . .	1
Getting Started . . . . .	4
Learn More . . . . .	4
Deploy on Vercel . . . . .	4

## Balance

El scope de este proyecto en un principio fue para las ~2600 empresas distribuidoras/cooperativas/autoproductoras. Un numero bastante bajo asi que la arquitectura es monolitica. Iiba a reemplazar los formularios que envia michelle nada mas. Ahora parece que se quiere ampliar a una base de datos general y bueno no va a ser tan facil. Para entender lo que ya esta hecho tienen que saber un poco de javascript, react, react-query, prisma y tRPC.

## Deploy

El dominio <https://sie.energia.gob.ar/> no esta funcionando...no se que onda. La semana pasada se veia el sistema. Y esta deployado porque se ve de aca: <http://172.28.1.223:3000> El docker-compose esta en `/energia/docker/balance/` La bd esta en el server 172.28.1.224 con nombre **balance**

El stack es Nextjs con prisma como orm y uso tRPC para unir el back y el front. tRPC usa react-query internamente asi que es muy parecido. El schema esta dentro de la carpeta **prisma** Las “rutas” estan en la carpeta **pages** La API esta en `/server/routers/_app.ts`, usa zod de validador. En el `.env` hay ejemplos de las variables de entorno que usa la aplicacion, hay que crear un archivo `.env_local` con la data posta. Ese archivo esta ignorado en `.gitignore`

## El flujo para el registro es asi:

Desde `{{url}}/signup` ven esto:

Cuando se registren, no van a poder logearse porque no tienen ni usuario ni password, ni estan dados de alta. Para esto hay que logearse como admin(admin/123) e ir manualmente a `{{url}}/admin` (hay que hacer el redirect cuando se logea un admin que no es empresa)

En esta pagina ni estan decididos los boards que van a quedar, asi que faltan implementar los filtros. La idea era poder identificar rapidamente los usuarios que todavia no tienen asignado id de usuario, los que faltan entregar documentacion y los que ya estan habilitados para cargar datos. Pero bueno, aca se ve el nuevo usuario que se creo en el punto anterior, y si se le da click, el administrador puede ver esto:

Desde aca, para que el usuario pueda logearse primero el administrador le tiene que asignar un id unico, un password. Luego guardar esta informacion. Una vez se asigna el id de usuario no se puede cambiar mas, es una PK. Hay 3 checkboxes para ir haciendo el seguimiento de la informacion que tenga que presentar para validar su identidad y una vez se marque el de **habilitado para carga** se puede dar de alta. El alta recien crea un nuevo usuario en la base de datos del sistema y en esta instancia el usuario se puede logear con el usuario//password que le asigno el administrador. Todo este proceso es un galeraso porque nadie dio ningun feedback en ningun momento y no se queria usar la tabla del rase.

This is a [Next.js](#) project bootstrapped with [create-next-app](#).

Argentina.gov.ar

### Solicitud de alta para el Sistema

Razon Social:

Informacion de Contacto

Contacto:

Telefono:  Mail:

Tipo de empresa:

[Registrarse](#)

A la brevedad se comunicaran con usted con su usuario y contrasena para poder logearse al sistema

Figure 1: signup

Argentina.gov.ar

### Panel de Administrador

Sin ID asignado

Buscar...

admin hernan@admin.com	Reistrado: 2023-04-10
empresa 1 empresa1@mail.com	Reistrado: 2023-04-10
Empresa Test pperez@emptest.com	Reistrado: 2023-04-14

1 2 3

Sin verificar

Buscar...

admin hernan@admin.com	Reistrado: 2023-04-10
empresa 1 empresa1@mail.com	Reistrado: 2023-04-10
Empresa Test pperez@emptest.com	Reistrado: 2023-04-14

1 2 3

Habilitados

Buscar...

admin hernan@admin.com	Reistrado: 2023-04-10
empresa 1 empresa1@mail.com	Reistrado: 2023-04-10
Empresa Test pperez@emptest.com	Reistrado: 2023-04-14

1 2 3

### Configuracion


Opciones de configuracion para el sistema

- Fecha de cierre
- otros

Figure 2: admin

https://sie.energia.gob.ar/admin/3

Getting Started Homepage Forum Wiki Manjaro Discover Soft... Mozilla News Redbubble D3 6.0 migration guid... Seguimiento de Proye... Color Wheel - Color C...

 Argentina.gov.ar

Identificador unico. Una vez asignado no puede cambiarse por ser clave primaria

ID ID

Password Password

Datos de Contacto

Nombre Empresa Test

Mail pperez@emptest.com

Contacto Pepito Perez

Telefono tel

Tipo de empresa Distribuidora

Guardar Cambios a Usuario

☐ Informacion entregada

☐ Verificado

☐ Habilitar para carga

Dar de alta Empresa

Figure 3: nuevo

## Getting Started

First, run the development server:

```
npm run dev  
# or  
yarn dev
```

Open <http://localhost:3000> with your browser to see the result.

You can start editing the page by modifying `pages/index.tsx`. The page auto-updates as you edit the file.

[API routes](#) can be accessed on <http://localhost:3000/api/hello>. This endpoint can be edited in `pages/api/hello.ts`.

The `pages/api` directory is mapped to `/api/*`. Files in this directory are treated as [API routes](#) instead of React pages.

This project uses [next/font](#) to automatically optimize and load Inter, a custom Google Font.

## Learn More

To learn more about Next.js, take a look at the following resources:

- [Next.js Documentation](#) - learn about Next.js features and API.
- [Learn Next.js](#) - an interactive Next.js tutorial.

You can check out [the Next.js GitHub repository](#) - your feedback and contributions are welcome!

## Deploy on Vercel

The easiest way to deploy your Next.js app is to use the [Vercel Platform](#) from the creators of Next.js.

Check out our [Next.js deployment documentation](#) for more details.