

# Manual Completo - Juscash

---

## 1. Front-end

Visão Geral: Aplicação React Kanban consumindo API JWT.

- Login/Cadastro via JWT.
- Quadro Kanban: Novas, Lidas, Enviadas para ADV, Concluídas.
- Drag-and-drop para status.
- Filtros por texto e datas.
- Modal com detalhes completos.

### Instalação:

```
git clone https://github.com/seu-usuario/juscash-frontend.git
```

```
cd juscash-frontend
```

```
npm install
```

# Crie .env:

```
VITE_API_URL=http://localhost:3000
```

```
npm run dev # ou yarn dev (acessa http://localhost:5173)
```

# Para build/preview:

```
npm run build && npm run preview
```

## 2. Backend

Visão Geral: API Node.js/Express com Sequelize/PostgreSQL.

- Cadastro/Login de usuários (bcryptjs → hash de senha; jsonwebtoken → JWT).
- CRUD de publicações com filtros por status, texto e datas.
- Banco PostgreSQL gerenciado pelo Sequelize.

## **Rotas da API**

*POST /api/auth/register*

*Body: { name, email, password }*

→ *Cadastra usuário*

*POST /api/auth/login*

*Body: { email, password }*

→ *Retorna { access\_token }*

*GET /api/publications*

*Query string:*

*?status=<new/read/sent\_adv/done>&query=<texto>&from=YYYY-MM-DD&to=YYYY-MM-DD*

→ *Lista/filtra publicações*

*GET /api/publications/:id*

→ *Busca publicação por ID*

*PATCH /api/publications/:id/status*

*Body: { status: "new"/"read"/"sent\_adv"/"done" }*

→ *Atualiza status da publicação*

### Instalação:

*git clone https://github.com/seu-usuario/juscash-backend.git*

*cd juscash-backend*

*npm install*

*# ou yarn install*

*# Crie .env com:*

*DB\_HOST=localhost*

*DB\_PORT=5432*

*DB\_NAME=juscash*

*DB\_USER=usuario*

*DB\_PASS=senha*

*JWT\_SECRET=uma\_chave\_super\_secreta*

*PORT=3000*

*npm start # API em http://localhost:3000*

### 3. Scraper

Visão Geral: Scraper Python extrai PDFs do DJE e persiste no PostgreSQL.

- Busca avançada (requests, BeautifulSoup).
- Download PDF e extração via pdfminer.six.
- Parse de campos e valores.
- Persistência em lote via SQLAlchemy.

### **Instalação:**

*git clone https://github.com/seu-usuario/juscash-scraper.git*

*cd juscash-scraper*

*python -m venv .venv*

*source .venv/bin/activate # ou .\.venv\Scripts\activate no Windows*

*pip install -r requirements.txt*

*# Crie .env:*

*DATABASE\_URL=postgresql://usuario:senha@host:porta/nome\_banco*

*python scripts/init\_db.py # cria tabelas*

*python run\_scraper.py # executa scraping*

*python scheduler.py # scheduler diário*