

# Bot Telegram Vinted Notifier

Un bot Telegram intelligente che monitora i tuoi link di ricerca Vinted e ti notifica quando vengono pubblicati nuovi articoli!

## Funzionalità

-  **Aggiungi link Vinted:** Monitora ricerche specifiche con filtri personalizzati
-  **Notifiche in tempo reale:** Ricevi avvisi quando vengono pubblicati nuovi articoli
-  **Preview complete:** Vedi foto, prezzo e link diretto all'articolo
-  **Gestione link:** Visualizza, aggiungi e rimuovi link da monitorare
-  **Interfaccia intuitiva:** Comandi semplici con emoji e bottoni interattivi

## Setup

### 1. Crea il Bot Telegram

1. Apri Telegram e cerca `@BotFather`
2. Invia `/newbot` e segui le istruzioni
3. Salva il token che ricevi (es: `123456789:ABCdefGHIjkLMNOpqrsTUVwxyz`)

### 2. Crea Repository GitHub

1. Vai su [GitHub](#) e crea un nuovo repository
2. Clona il repository localmente:

```
bash
git clone https://github.com/TUO_USERNAME/TUO_REPO.git
cd TUO_REPO
```

3. Copia tutti i file del bot nella cartella
4. Fai commit e push:

```
bash
```

```
git add .
git commit -m "Initial commit - Vinted Bot"
git push origin main
```

### 3. Deploy su Railway

1. Vai su [Railway.app](#) e registrati
2. Clicca su "New Project" → "Deploy from GitHub repo"
3. Seleziona il repository che hai creato
4. Aggiungi la variabile d'ambiente:
  - Nome: `TELEGRAM_BOT_TOKEN`
  - Valore: Il token del tuo bot da BotFather
5. Railway inizierà automaticamente il deploy!

## Come Usare il Bot

### Comandi Disponibili

- `/start` - Avvia il bot e mostra il menu principale
- `/aggiungi` - Aggiungi un nuovo link Vinted da monitorare
- `/lista` - Visualizza tutti i tuoi link monitorati
- `/rimuovi` - Rimuovi un link dalla lista
- `/help` - Mostra l'aiuto

### Aggiungere un Link di Ricerca

1. Vai su [Vinted.it](#)
2. Imposta i tuoi filtri di ricerca (categoria, brand, taglia, prezzo, ecc.)
3. Copia l'URL della pagina di ricerca
4. Invia al bot il comando `/aggiungi`
5. Invia il link seguito da un nome, esempio:

```
https://www.vinted.it/catalog?search\_text=nike&brand\_ids\[\] =53 Nike Scarpe 42
```

## Notifiche

Il bot controlla ogni 5 minuti se ci sono nuovi articoli sui tuoi link monitorati. Quando trova qualcosa di nuovo, ti invia:

- Foto dell'articolo
- Prezzo
- Link diretto all'articolo
- Nome della ricerca associata

## Struttura del Progetto

```
vinted-bot/  
├── bot.py      # Codice principale del bot  
├── requirements.txt # Dipendenze Python  
├── railway.json # Configurazione Railway  
├── Procfile    # Comando di avvio  
├── runtime.txt # Versione Python  
└── .gitignore   # File da ignorare  
└── README.md    # Questo file
```

## Configurazione Avanzata

### Modificare la Frequenza di Controllo

Nel file `(bot.py)`, cerca questa riga:

```
python  
job_queue.run_repeating(check_updates, interval=300, first=10)
```

- `(interval=300)` significa 300 secondi (5 minuti)
- Cambia il valore per aumentare/diminuire la frequenza
- **Nota:** Frequenze troppo alte potrebbero essere bloccate da Vinted

### Numero di Articoli Monitorati

Nel file `(bot.py)`, cerca questa riga:

```
python
```

```
for item in data.get('items', []):[:10]: # Primi 10 articoli
```

Cambia [:10] con il numero desiderato di articoli da monitorare per ogni link.

## Persistenza Dati

Il bot salva i dati in `vinted_data.json`. Questo file viene creato automaticamente e contiene:

- Link monitorati per ogni utente
- Ultimi articoli visti per ogni link
- Date di aggiunta

**Importante:** Railway fornisce storage effimero. Per dati persistenti considera l'uso di un database esterno.

## Troubleshooting

### Il bot non risponde

- Verifica che il token sia corretto nelle variabili d'ambiente di Railway
- Controlla i log su Railway per eventuali errori

### Non ricevo notifiche

- Assicurati che il link Vinted sia corretto
- Verifica che ci siano effettivamente nuovi articoli
- Controlla i log per errori durante il fetch

### Errori con Vinted

- Vinted potrebbe cambiare la struttura dell'API
- Il bot include retry automatici per problemi temporanei

## Licenza

Questo progetto è open source e disponibile sotto licenza MIT.

## Contributi

Contributi, issue e feature request sono benvenuti!

## **Disclaimer**

Questo bot è un progetto personale e non è affiliato con Vinted. Usa il bot in modo responsabile e rispetta i termini di servizio di Vinted.

---

Creato con  per semplificare lo shopping su Vinted!