Flowchart Backend - GET /books

```
              ┌──────────┐
              │  Inizio  │
              └──────────┘
                   │
                   ▼
         ┌──────────────────┐
         │ Ricevi GET /books │
         └──────────────────┘
                   │
                   ▼
          ◇ Header Authorization
            presente? ◇
```

Inizio

Ricevi GET /books

Header Authorization presente?

- No → **user_id = null**
- Sì → **Valida JWT Token (AuthMiddleware)**

Token valido?
- No → **user_id = null**
- Sì → **Estrai user_id dal token (sub claim)**

Autenticazione OPZIONALE

Se il token è presente ma invalido, si procede come visitatore (user_id = null)

Chiama getAllBooks() (DatabaseInterface)

user_id != null?
- Sì → **Filtra libri: escludi seller_id == user_id**
- No →

```
{
status: "success",
data: [...books]
}
```

Filtro Identità (UC03)

L'utente autenticato non deve vedere i propri libri nella bacheca.

Fine