Istruzioni progetto SD

# Autori:

Gabriele Sormani 869217

Emanuele Masiero 872695

# Introduzione:

Partendo da un computer con solo un sistema operativo installato:

Sistema Operativo utilizzato: Windows 10.

Architettura CPU: x86

Per eseguire il progetto è necessario installare Java sul proprio PC.

Nel progetto sono state usate le seguenti dipendenze:

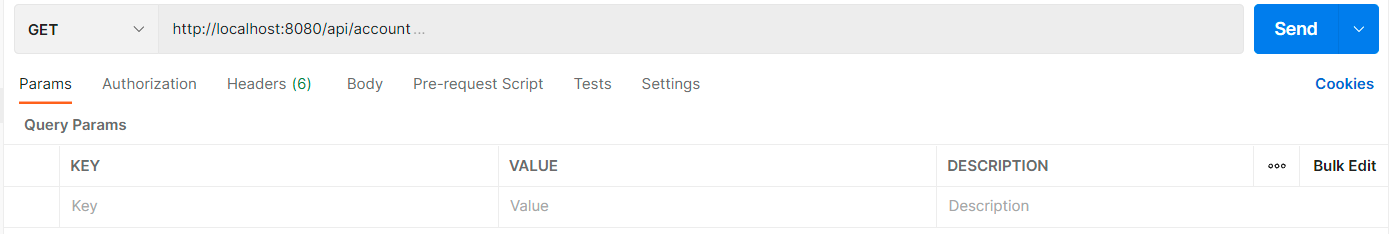
* SQLite per creare il database è possibile posizionare l’eseguibile di SQLite all’interno della cartella del progetto per manipolare manualmente (da linea di comando) il database.
* Libreria jdbc per interfacciarsi con il database, la libreria è stata inclusa nel file pom.xml
* Sono state utilizzate le dipendenze Spring Web anche queste incluse nel file pom.xml
* È stato usato il framework Spring MVC per realizzare gli endpoint
* All’interno dei file html sono stati importati i css forniti da bootstrap

# Istruzione per testare:

Per testare gli endpoint abbiamo utilizzato Postman utile per specificare le varie richieste con i loro parametri o body. Solamente degli endpoint /api/transfer e /api/account/{account id} (GET) sarà disponibile l’interfaccia grafica per i test (come da richiesta).

## /api/account

GET:



Ritorna l’elenco di tutti gli account con relative transazioni in formato JSON

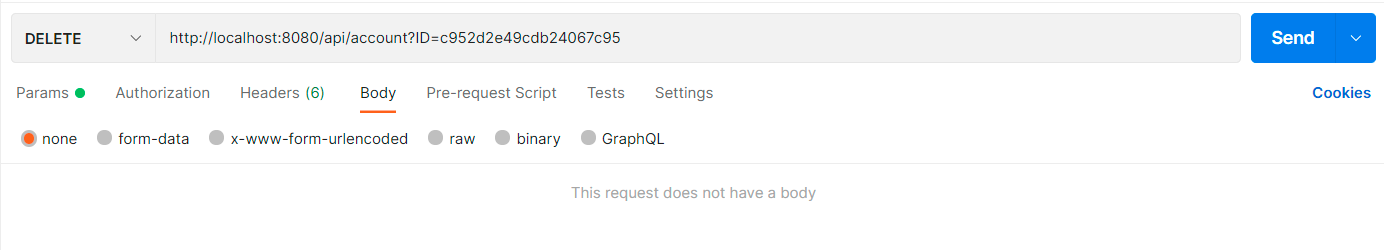
POST:

Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

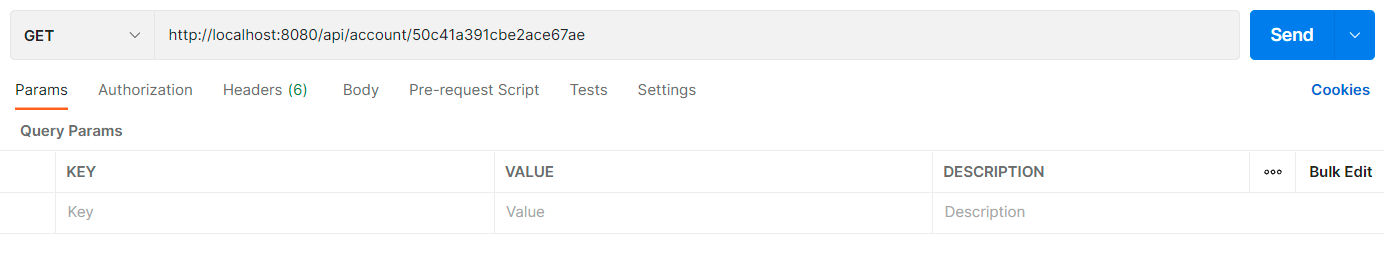
Ritorna l’id dell’account creato in formato JSON

DELETE:



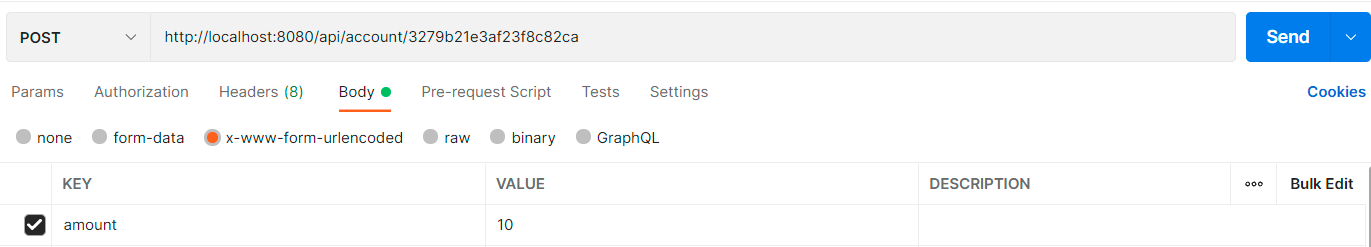
## /api/account/{id account}

GET:

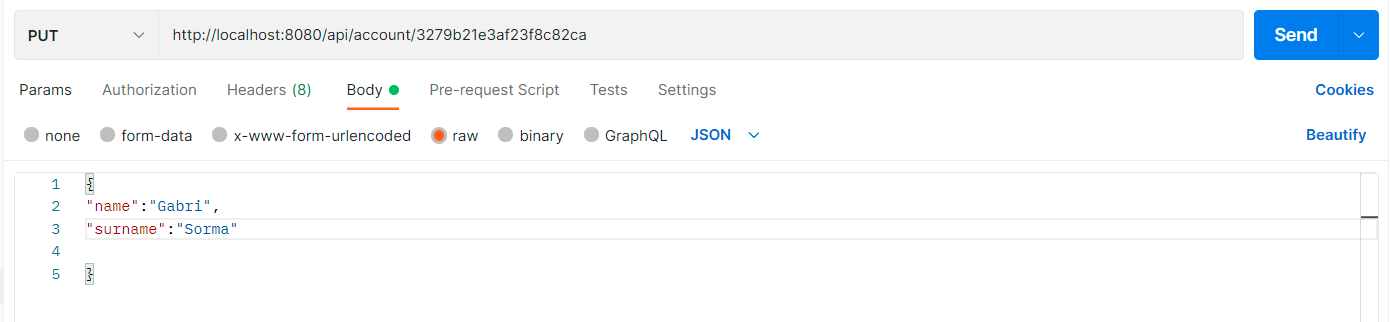


Ritorna i dati dell’account con l’id specificato come parametro dell’URL in formato JSON

POST:

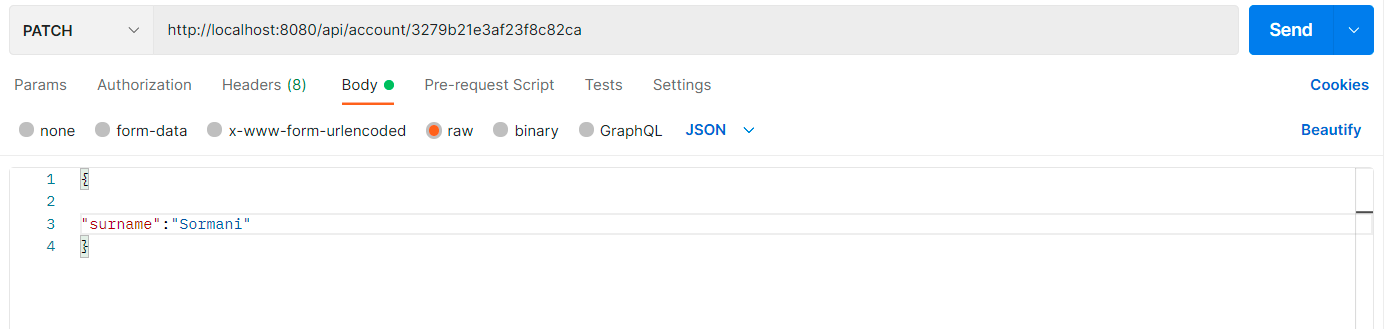


PUT:



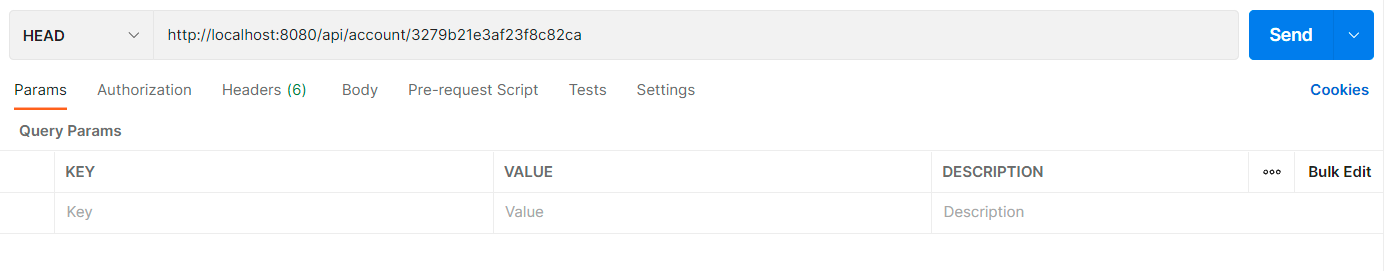
Il body di questa richiesta è in formato JSON come da foto

PATCH:



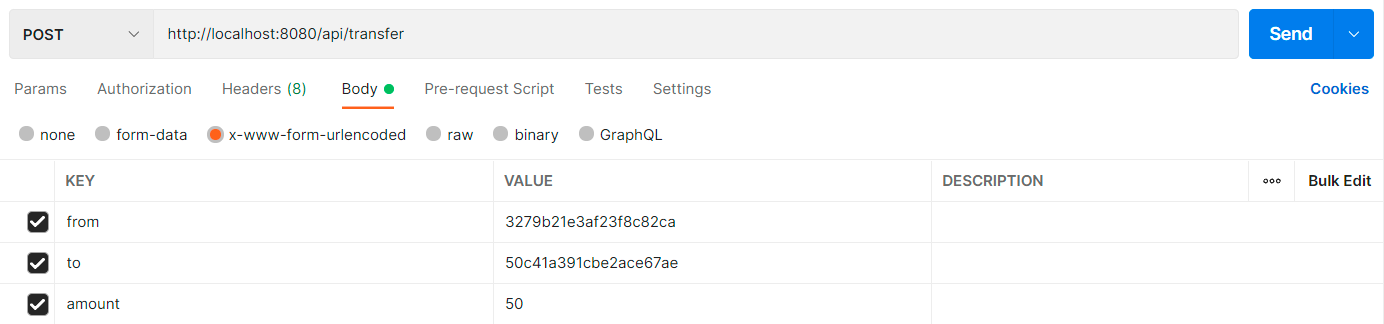
Il body di questa richiesta è in formato JSON come da foto

HEAD:



## /api/transfer

POST:



## /api/divert

POST:

