Testdokumentation

Starten des Servers

java Server

Server running on Port 7777

Starten eines Clients

java Client

Enter a command:

SAVE-Request

SAVE Dies ist ein Test.

Ausgabe auf Client-Seite:

Enter a command:

SAVE Dies ist ein Test.

Connected to Server: localhost:7777

Response from Server: KEY 341efd8d-dcf5-4a31-84f0-daabde9647e7

Enter a command:

Ausgabe auf Server-Seite:

Client-request received

Client port: 63558

Inhalt des Messages-Ordner:

GET-Request: gespeicherte Nachricht anfragen

GET 341efd8d-dcf5-4a31-84f0-daabde9647e7

Ausgabe auf Client-Seite:

Ausgabe auf Server-Seite:

Speichern weiterer Nachrichten:

SAVE test1

SAVE test2

Client-Ausgabe:

Server:

```
Client-request received
_____
Client port: 56189
Command: SAVE
Request Body:
test1
_____
Sending response: KEY f07f9fa9-7f31-4229-945d-f1c933ecf728
Client-request received
_____
Client port: 56195
Command: SAVE
Request Body:
test2
Sending response: KEY 38fbeffb-fc91-46fd-96c4-762b913315b5
```

Messages-Verzeichnis:

Mode	LastWriteTime		Length	Name
-a	11.01.2022	17:46	18	341efd8d-dcf5-4a31-84f0-
daabde9647	e7.txt			
-a	11.01.2022	18:01	5	38fbeffb-fc91-46fd-96c4-
762b913315	5b5.txt			
-2	11.01.2022	18:01	5	f07f9fa9-7f31-4229-945d-

Lesen der Nachrichten:

GET f07f9fa9-7f31-4229-945d-f1c933ecf728

GET 38fbeffb-fc91-46fd-96c4-762b913315b5

Verhalten im Fehlerfall

Nicht unterstützte Methode (nicht SAVE/GET)

Ausgabe auf Server-Seite:

GET mit falschem Key

GET 341efd8d-dcf5-4a31-84f0-falsch

Client-Ausgabe:

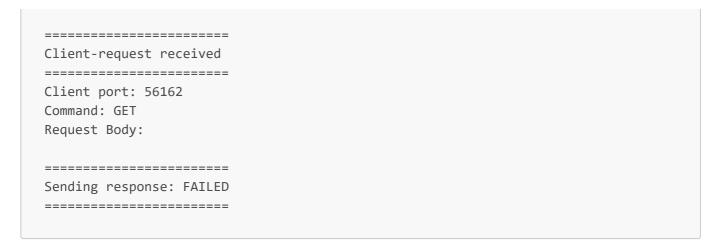
Server-Ausgabe:

GET ohne Key

GET

Client-Ausgabe:

Server-Ausgabe:



Client-Request bei nicht gestartetem Server

userIn.readLine() ergibt null

clientRequest / networkIn.readLine() ergibt null

Client sendet leeren String

Enter a command:

Connected to Server: localhost:7777

Response from Server: BAD REQUEST

Client sended " " (ein Space)

Enter a command:

Connected to Server: localhost:7777

Response from Server: BAD REQUEST
