

## Frontend Endpoints

### **Login Window:**

Variablen:

userName: String

password: String (hashed)

Funktionen:

checkLogin(userName: String, password:String): Boolean

loadDataFromUser():void

### **Register Window:**

Variablen:

userName: String

eMail: String

password: String (hashed)

Funktionen:

isAccountAlreadyExisting(userName: String, eMail: String): Boolean

createAccount(userName: String, eMail: String, password): void

### **Dashboard Window:**

Variablen:

moduleName: String

directoryName: String

Funktionen:

uploadFile(moduleName: String, directoryName: String, pdf: File) void → die nachfolgenden drei Funktionen werden durch diese Funktion aufgerufen:

- setModuleName(moduleName: String):void
- setDirectoryName(directoryName: String):void
- extractTextFromPDF(pdf:File):void

### **FileManager:**

Variablen:

module:Module

directory:Directory

file:File

Funktionen:

createModule(moduleName: String):void

createDirectory(directoryName: String):void

uploadFile(moduleName: String, directoryName: String, pdf: File) void

deleteModule(module:Module):void

deleteDirectory(directory:Directory):void

deleteFile(file:File):void

refreshDataFromUser():void

### **Anki Cards Window:**

Variablen:

moduleName: String

ankiCardName: String

question: String

answer: String

Funktionen:

→ Taha

---

Frontend:

**Login Window:**

Hinweis: falsche Credentials

**Register Window:**

Hinweis: Account existiert bereits

**Dashboard Window:**

Modal:

Input: moduleName: String

+ DropDown: bereits existierende modules

Input: directoryName: String

+ DropDown: bereits existierende directories

---

zu besprechen:

- Anki Cards UI Design: Zurück-Button oder Session-beenden-Button?