```
Virtual Vault/
|
├── models/
|   └── users.json                          # User data in JSON format
|
├── routes/
|   ├── search.js                           # Express routes for search features
|   ├── logging.js                          # Function to log search queries
|   └── searchLog.txt                       # Document to store search log entries
|
├── services/
|   ├── mdb.js                              # MongoDB client instance
|   ├── pg.fulltext.dal.js                  # PostgreSQL data access layer for
full-text search
|   └── m.fulltext.dal.js                   # MongoDB data access layer for full-
text search
|
|   └── DDL/
|   └── Mongo/
|   └── CustomerJSON.json                   # JSON file for MongoDB customer data.
|   └── PG Create/                          # Various SQL files for creating the
PostgreSQL database schema.

|   ├── CREATE_DB_postgres.sql
|   ├── CREATE_TABLE_Difficulty.sql
|   ├── CREATE_TABLE_Games.sql
|   ├── CREATE_TABLE_GamesConsoles.sql
|   ├── CREATE_TABLE_GamesGenres.sql
|   ├── CREATE_TABLE_Genres.sql
|   ├── CREATE_TABLE_Inventory.sql
|   └── CREATE_TABLE_Stores.sql
|   └── PG Insert/                          # SQL files for inserting data into the
PostgreSQL database tables.
|   ├── INSERT_Consoles.sql
|   ├── INSERT_Difficulty.sql
|   ├── INSERT_Games.sql
|   ├── INSERT_GamesConsoles.sql
|   ├── INSERT_GamesGenres.sql
|   ├── INSERT_Genres
|   ├── INSERT_Inventory.sql
|   └── INSERT_Stores.sql
|   └── tests/
|   ├── index.test.js                       # Test file for the main application.
|   ├── logging.test.js                     # Test file for the logging
functionality.
├── views/                                  # EJS templates for rendering the
application's views.
|   └── partials/
```

```
|   ├── foot.ejs
|   ├── head.ejs
|   └── nav.ejs
|   ├── 404.ejs
|   ├── 503.ejs
|   ├── custResults.ejs
|   ├── custSearch.ejs
|   ├── index.ejs
|   ├── login.ejs
|   ├── norecord.ejs
|   ├── register.ejs
|   ├── results.ejs
|   └── search.ejs
├── passport-config.js                  # Passport local strategy configuration
├── passport.js                         # Passport JWT strategy configuration
├── index.js                            # Main application file with Express
setup
└── .env                                # Environment variables (not tracked)
```