

bug'n'bass - Online-Shop für Musikinstrumente...

- Aufbau

- **Homepage**

- Zeigt Best-Seller-Produkte an
- Menubar
 - Links
 - Profil: Login/Signup/Logout
 - Warenkorb
 - Produkte
 - Kontaktliste
 - Über uns
 - Search bar

- **Footer**

- Kontaktdetails
- Rechtliches
- Öffnungszeiten
- Social Media Links — nicht funktionell —

- **Produkte Page**

- Zeigt Instrumente
- Filteroptionen -> Kategorie, Marke, Bewertung, Preis
- Sortieroptionen -> Preis aufsteigend/absteigend

- **Produktdetail Page**
 - Zeigt Details des Produkts an
 - In-den-Warenkorb-Button
 - Kundenrezensionen ansehen
- **Warenkorb**
 - Zeigt Produkte im Warenkorb an
 - Möglichkeit Produkt zu entfernen oder die Menge zu ändern
 - Zur-Kasse-Button
- **Checkout Page**
 - Lieferadresse
 - Zahlungsart
 - Bestellübersicht
 - Jetzt-Kaufen-Button
- **Login Page**
 - Login über Email und Password
 - Noch kein Konto? -> Link zur Registrierung
- **Register Page**
 - Email, Name, Password
 - Bereits ein Konto? -> Link zum Login
- **Profil Page**
 - Zeigt editierbare Profildaten an
 - Button zum Löschen vom eigenen Konto
 - Falls Admin -> Link zum Admin Page
 - Bestellübersicht mit Button zur Detailansicht

- **Bestellung Page**
 - Detailansicht
 - Bei noch nicht zugestellten Waren Button zum Stornieren
 - Bei bereits zugestellter Ware Button für Rezension / Retournieren
- **Admin's Page**
 - Protected Route (Nur für Admins)
 - Bestellungen stornieren / Versandstatus ändern
 - Benutzer löschen / Genehmigung erteilen
 - Produkte bearbeiten / löschen
 - Neues Produkt hinzufügen
 - Rezensionen ansehen / löschen
 - Kontaktiere-uns-Nachrichten ansehen ?
- **Kontakt Page**
 - Kontaktformular und Kontaktinformation
- **Über uns / AGB / Datenschutz / Impressum**
 - Statische Info-Seiten

- Technische Spezifikationen

- **Frontend**

- HTML, JS, jQuery, CSS, SASS, BootStrap

- **Backend**

- SpringBoot, JWT, MariaDB oder Postgres

- **Sonstige Tools**

- npm, GitHub, ChatGPT, Color-Scheme Tools, Google Icons/ Fonts, Docker etc.

- Datenstruktur

- **Artikel**

- Product ID
- Name
- Category
- Description
- Price
- Shipping cost
- Brand
- Stock status
- Shipping Time

- **Benutzer**

- User ID
- Username
- Password
- Name
- Nachname
- Role (admin/registered user)

- **Images**

- Fk -> Product ID
- Image

- **Bestellungen**

- Fk -> Product ID
- Fk -> User ID
- Order ID (composite)
- Amount
- Date of order
- Adresse
- Zahlungsart
- Status

- **Bewertungen**

- Review ID
- Fk -> product ID
- Fk -> user ID
- Fk -> order ID
- Stars (1-5)
- Comment
- Date

- **Nachrichten (Contact)**

- Message ID
- Sender Name
- Sender Email
- Message

- Authorization

- **Unregistered users**

- Homepage/Produkte und deren Bewertungen ansehen

- **Registrierte Benutzer**

- Profil bearbeiten
- Konto löschen
- Bestellen
- Vorige Bestellungen ansehen / stornieren
- Kommentar/Bewertung abgeben

- **Admin**

- Alles was registrierter Benutzer kann
- Produkte bearbeiten / löschen
- Versandstatus bearbeiten
- Neues Produkt hinzufügen
- Benutzer bearbeiten / genehmigen / löschen
- Bewertungen löschen
- Bestellungsstatus ändern / Bestellung löschen