Sound Store

**Specifikace požadavků na software (SRS)**

1. Obecný popis

Projekt představuje internetový obchod, který umožňuje uživatelům prohlížet, hledat a nakupovat produkty, a administrátorům spravovat sortiment a objednávky.

**2. Funkce**

**Obchod:**

* + Prohlížení katalogu produktů
  + Vyhledávání produktů
  + Zobrazení detailních informací o produktu
  + Přidání produktů do košíku
  + Odeslání objednávky

**Administrativní panel:**

* + Správa produktů (přidávání, editace, mazání)
  + Správa objednávek (zobrazení, změna stavu)
  + Správa uživatelů (přidávání, editace, mazání)

3. Funkční požadavky

1 Registrace a autorizace

* Uživatel a Administrátor musí mít možnost se zaregistrovat do systému.
* Uživatel a Administrátor musí mít možnost se přihlásit do systému.

2 Správa produktů (Administrativní panel)

* + - Administrátor může přidávat nové produkty, včetně názvu, popisu, ceny a obrázků.
    - Administrátor může editovat stávající produkty.
    - Administrátor může mazat produkty.

3 Správa objednávek (Administrativní panel)

* + - Administrátor může zobrazit seznam všech objednávek.
    - Administrátor může měnit stav objednávky (např. "zpracovává se", "odesláno", "doručeno").
    - Administrátor může zobrazit detaily každé objednávky.

4 Správa uživatelů (Administrativní panel)

* + - Administrátor může přidávat nové uživatele.
    - Administrátor může editovat informace o uživatelích.
    - Administrátor může mazat uživatele.

5 Katalog produktů (Obchod)

* + - Uživatel může prohlížet katalog produktů.
    - Uživatel může používat filtry a vyhledávání pro nalezení produktů.

6 Detaily produktu (Obchod)

* Uživatel může zobrazit detailní informace o produktu, včetně názvu, popisu, ceny a obrázků.

7 Košík (Obchod)

* Uživatel může přidávat produkty do košíku.
* Uživatel může zobrazit a upravovat obsah košíku.
* Uživatel může odeslat objednávku.

**4.Nefunkční požadavky**

**1 Výkon**

* Doba načítání stránek by neměla přesáhnout 3 sekundy při běžném zatížení.
* Systém by měl podporovat současnou práci 100 uživatelů bez zhoršení výkonu.

**2 Bezpečnost**

* Hesla musí být uložena v šifrované podobě.

**3 Použitelnost**

* Rozhraní musí být intuitivní a snadno použitelné.

**5.Přílohy**

**Datové tabulky**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание