Projektová dokumentace

Úvod

Tento dokument popisuje projekt stránky, která poskytuje seznam bot Vans vhodných pro jízdu na kole a umožňuje uživatelům zanechat hodnocení svých zkušeností s těmito botami. Cílem projektu je vytvořit ucelený seznam bot Vans, které jsou ideální pro jízdu na kole, a umožnit uživatelům sdílet své zkušenosti s ostatními cyklisty.

Funkční požadavky

Stránka bude obsahovat následující funkce: Seznam bot Vans vhodných pro jízdu na kole: Stránka bude obsahovat seznam bot Vans, které jsou vhodné pro jízdu na kole. Pro každý pár bot bude uveden název a fotografie.

Hodnocení bot

Uživatelé budou moci zanechat hodnocení bot a sdílet své zkušenosti s ostatními cyklisty. Hodnocení bude obsahovat následující informace: pohodlí, výkon, kvalitu a cenu.

Registrace a přihlášení

Uživatelé budou moci vytvořit účet na stránce a přihlásit se. Registrovaní uživatelé budou mít přístup k funkcím jako je psaní hodnocení.

Nefunkční požadavky

Uživatelské rozhraní

Stránka bude mít intuitivní a uživatelsky přívětivé rozhraní, aby uživatelé mohli snadno používat a navigovat po stránce.

Rychlost

Stránka bude rychlá a bude se rychle načítat, aby uživatelé nemuseli čekat na zobrazení stránky.

Kvalita dat

Informace na webové stránce.

Technologie

Pro vytvoření stránky budou použity následující technologie:

Front-end technologie

Stránka bude postavena pomocí HTML, CSS a JavaScriptu.

Back-end technologie

Webová stránka bude postavena pomocí programovacího jazyka Python. Pro ukládání dat bude použita relační databáze PostgreSQL.

Rozvržení práce

Vytvoření webové stránky bude rozděleno do následujících fází

Návrh struktury stránky a designu

V této fázi bude navržena struktura stránky a design. Bude také navržena databáze pro ukládání dat o botách a hodnoceních.

Vývoj front-endu

V této fázi bude vytvořen front-end stránky pomocí HTML, CSS a JavaScriptu.

Vývoj back-endu

V této fázi bude vytvořen back-end pomocí jazyka Python. Bude také vytvořena relační databáze pro ukládání dat.

Testování

V této fázi bude provedeno testování stránky, aby se zajistilo, že všechny funkce fungují správně a bez problémů.

Závěr

Vytvoření stránky pro hodnocení cyklistických bot od značky Vans bude zajímavý projekt s potenciálem získat velkou pozornost cyklistů po celém světě. Správné plánování a implementace projektu pomohou zajistit úspěch stránky a splnění cílů.