🧠 Zadání:

Udělej aplikaci pro správu produktů v e-shopu. Aplikace by měla:

Ukládat produkty do databáze.

Umožnit jejich zobrazení, úpravu a odstranění.

Umožnit nahrávání obrázků pro každý produkt.

Použít validaci formulářů (kontrola dat jako jsou ceny, popis atd.).

Použít session pro správu přihlášení administrátora.

Funkce aplikace:

Zobrazení seznamu produktů.

Přidání nového produktu (s obrázkem, názvem, popisem, cenou).

Úprava produktu.

Smazání produktu.

Přihlášení administrátora (session).

**📚 Vysvětlení kódu:**

1. **Session Management**: Používáme session\_start() pro správu přihlášení. Admini se přihlašují a udržují session, pokud jsou přihlášeni.
2. **Připojení k databázi**: Používáme PDO pro připojení k databázi a provádění SQL dotazů.
3. **Přidání/Úprava/Smazání produktů**: Každá funkce je implementována v samostatné funkci, která využívá SQL dotazy (INSERT, UPDATE, DELETE).
4. **Formuláře**: Vytváříme HTML formuláře pro přidání a úpravu produktů. Pro nahrávání obrázků používáme enctype="multipart/form-data".
5. **Ukládání obrázků**: Obrázky se ukládají na server do složky uploads/.

**🔥 Další tipy:**

* **Bezpečnostní upozornění**: Kód není plně bezpečný, pro reálnou aplikaci bys měla zabezpečit vše, včetně ochrany proti SQL injekcím a XSS útokům.
* **Validace**: V reálném světě je důležité validovat nejen v PHP, ale i na straně klienta pomocí JavaScriptu, aby uživatelé nenahrávali nevalidní data.

**Zjednodušený projekt s navigací mezi stránkami**

Nyní bude mít každá stránka svůj vlastní soubor a dohlédneme na to, aby bylo jednoduché se mezi nimi přepínat.

**Závěr:**

* Každá stránka (login, products, add\_product) má svůj vlastní soubor.
* **Navigace mezi stránkami** je řešena pomocí jednoduchých odkazů v <nav>.
* **Přihlášení** je chráněno session (pouze administrátor může přistupovat k některým stránkám).
* Stránky jsou oddělené, takže můžeš přecházet mezi nimi snadno pomocí odkazů.