



System evidence prodejů papírenské společnosti Dunder Mifflin

Vaším úkolem je vytvořit webovou aplikaci, kterou bude používat obchodní tým papírenské společnosti Dunder Mifflin. Obchodníci prodávají především papír, propisky, tiskárny a další potřeby pro kancelář a tyto prodeje chtějí evidovat, tak aby mohli sledovat nejrůznější statistiky. Obchody velmi často zapisují z počítače, ale může se stát, že chtějí zapsat obchod ze svého chytrého telefonu. Aplikace by měla být pro obchodníky uživatelsky přívětivá, protože ne všichni jsou stejně počítačově zdatní. Zároveň by měla být aplikace i graficky reprezentativní, tak aby se ji nemusli stydět ukázat svým zákazníkům.

Aplikace musí obsahovat následující funkcionality:

Evidence zaměstnanců

- Stránka se seznamem všech zaměstnanců
 - V seznamu se dá vyhledávat pomocí vyhledávacího pole
 - Každý záznam v tabulce má akci smazat a odkaz na úpravu, který odkazuje na detail zaměstnance
 - Jméno a příjmení zaměstnance
 - ID zaměstnance
 - Tlačítko pro přidání nového zaměstnance
- Stránka detailu zaměstnance
 - Formulář pro editaci / vytvoření zaměstnance
 - Evidujeme
 - Jméno a příjmení
 - Emailová adresa
 - Datum narození
 - Pracovní pozice
 - Tlačítko na smazání zaměstnance

Evidence sortimentu

- Stránka se seznamem sortimentu
 - V seznamu se dá vyhledávat pomocí vyhledávacího pole
 - Každý záznam v tabulce má akci smazat a odkaz na úpravu, který odkazuje na detail produktu
 - Název produktu
 - Kategorie produktu
- Stránka detailu sortimentu
 - Formulář pro editaci / vytvoření produktu
 - Evidujeme
 - Název produktu
 - Popis produktu
 - Kategorii pomocí radio boxu (elektronika, papír, psací potřeby)

Evidence prodejů

- Stránka se seznamem všech prodejů
 - Jméno prodejce
 - Název produktu
 - Počet ks produktu
 - Celková cena produktu prodeje
 - Každý prodej má odkaz, který odkazuje na detail prodeje
- Stránka detailu prodeje
 - Formulář pro editaci/vytvoření prodeje
 - Evidujeme
 - Prodejce pomocí selectu
 - obsahuje seznam všech prodejců, který bude načítán z DB tabulky
 - Vybraný produkt pomocí selectu
 - obsahuje seznam všeho sortimentu, který bude načítán z DB tabulky
 - (Každý prodej obsahuje pouze jeden produkt)
 - Počet kusů produktu
 - Datum obchodu
 - Sleva 10% pomocí checkboxu
 - Pokud bude checkbox zatrhnutý na daný prodej bude udělena sleva 10% z celkové ceny prodeje
 - Pokud bude objednávka již uložena na detailu se musí zobrazovat i vypočítaná cena dané objednávky

Stránka statistik

- Tato stránka bude zobrazovat různé statistiky vztažené k prodejům
 - Stránka bude plnit následující
 - Vypisovat prodejce jméno s největším množstvím prodejů
 - Vypisovat celkový obrat všech prodejů
 - Počet prodejů za posledních 14 dní
 - Sloupcovým grafem zobrazovat počet prodejů za posledních 7 dní.

Bonusový úkol

- Zaveďte počet kusů sortimentu na skladě a při vytvoření prodeje položky dané množství ze skladu odečtěte.
- Zaveďte kontrolu při tvorbě prodeje, která bude kontrolovat, zda je potřebné množství produktu na skladě.

Hodnotící kritéria

- Splnění zadaných funkcionalit
- Uživatelská přívětivost
- Část databáze (vazby atd.)