# Evidence knih

Vytvořte jednoduchou PHP +MySQL aplikaci pro evidenci knih. Aplikace bude obsahovat 3 stránky. Na každé stránce mějte menu umožňující přístup na všechny stránky (odkazy).

## Vkládání nových knih

Vytvořte formulář pro vkládání nové knihy. U každé knihy se bude evidovat:

1. ISBN (mezinárodní standardní číslo knihy), což je textový řetězec – viz <https://cs.wikipedia.org/wiki/International_Standard_Book_Number>
2. Křestní jméno autora
3. Příjmení autora
4. Název knihy
5. Popis

U popisu se očekává několikařádkový text.

Po vyplnění formuláře a stisknutí tlačítka se kniha uloží do vhodné tabulky ve vhodné databázi. Obojí vytvořte.

## 2. Přehled knih

Vytvořte stránku, kde bude k dispozici seznam všech evidovaných knih.

## 3. Vyhledávání knih

Vytvořte vyhledávací formulář, který bude obsahovat položky:

1. Příjmení autora
2. Křestní jméno
3. Název knihy
4. ISBN

Dále bude ve formuláři tlačítko, po jehož stisknutí se vyhledají knihy, které vyhovují zadaným kritériím.

Kritéria – musí být alespoň jedno vyplněné, nebo více.

## Poznámky

1. Id v tabulce použijte klasicky INT s auto inkrementem (případně pokud chcete, můžete použít ISBN)
2. Jako úložiště dat použijte databázi MySQL.
3. Výsledek ať je hlavně funkční, dostylování po uznání funkčnosti
4. Budete-li zpracovávat data z formuláře ve stejném skriptu (není to nutné), ve kterém budete formulář vykreslovat, nezapomeňte, že při prvním načtení stránky (tedy ne po kliknutí na formulářové tlačítko typu submit) nejsou prvky v poli \_POST inicializovány.

## Výsledek k odevzdání

Příklad umístěte do projektů na své portfolio. Poté odešlete nejpozději do 15:00 e-mail na adresu [radim.dostal@vsb.cz](mailto:radim.dostal@vsb.cz) a kopii na adresu [jarmila.krupova@vsb.cz](mailto:jarmila.krupova@vsb.cz) . Email musí obsahovat:

1. Odkaz na portfolio
2. Nějakým způsobem ukázat zdrojové texty. Možnosti například:
   1. Odkaz na veřejný repozitář na GIThubu
   2. Příloha v emailu

Zdrojové texty by měly obsahovat:

* Všechny PHP soubory
* SQL skript pro tvorbu databáze, včetně tvorby uživatele a nastavení oprávnění
* Další soubory, jsou-li potřeba (JS, CSS, obrázky atd…)

Pokud se rozhodnete pro veřejný repozitář na GIThubu, zvažte uložení hesla pro přístup do DB (je možné dát prázdný řetězec).