

## **Návrhový model**

Model je vytvořen nad architekturou MVC. Třída User v prezentační vrstvě je závislá na množině tříd ve vrstvě doménové a ty sou dále závislé na množinu tříd z vrstvy datové. Množina tříd ve vrstvě doménové tvoří celou logiku. Veškeré důležité metody pro chod aplikace jsou uvedeny ve třídě User, která je tedy pro implementaci klíčová. Třídy v datové vrstvě zajišťují komunikaci s databází a předávají data vrstvě doménové. V prezentační vrstvě bude implementováno GUI pro uživatele, čili funkce, které budou moci využívat. Pro implementaci není prezentační vrstva klíčová, proto budou metody její třídy User definovány později.