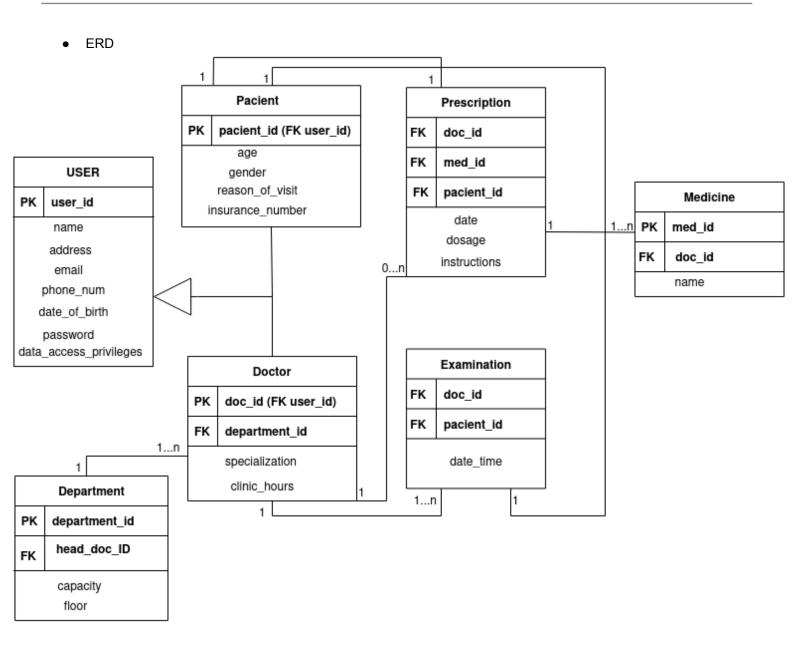
## IDS projekt - 1. část

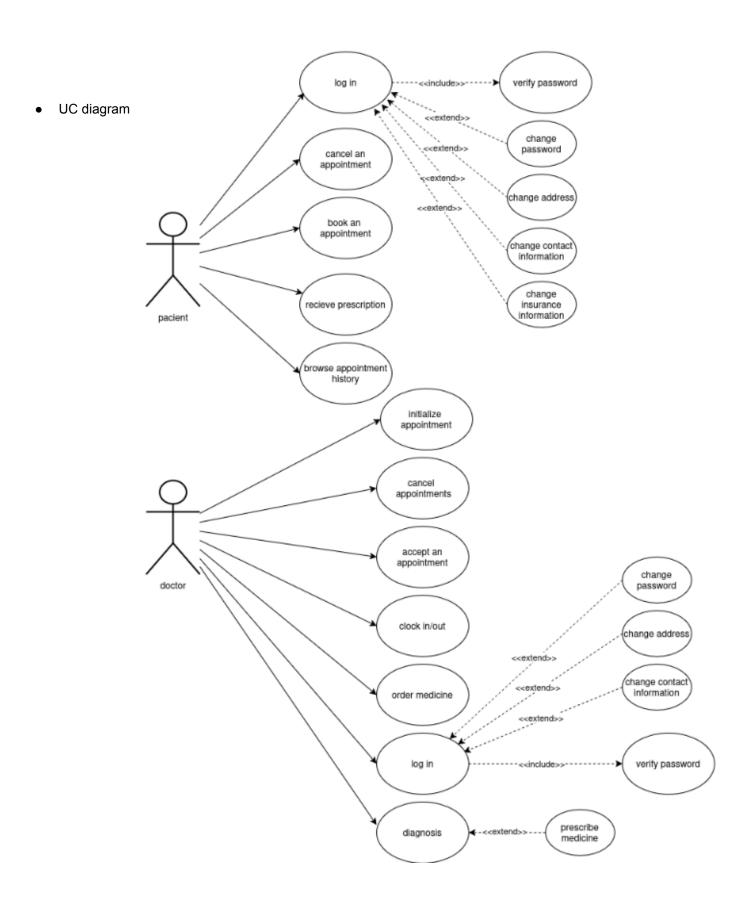
xvisas00 ; xmesikj00

## 29: Nemocnice

Navrhněte IS malé nemocnice, který by měl poskytovat základní údaje o pacientech, lékařích, odděleních, vyšetřeních pacientů, podávaných lécích apod. Zaměřte se i na otázku ochrany dat tak, aby měl každý lékař přístup pouze k potřebným údajům.



<u>stručný popis:</u>
Datový model zahrnuje klíčové entity pro správu nemocničních dat a vztahy mezi nimi. Byla použita generalizace/specializace pro entitu User, z níž jsou odvozeny třídy Doctor a Pacient.



## stručný popis:

Diagram případu užití zobrazuje funkcionalitu informačního systému nemocnice. Hlavními aktéry jsou lékaři a pacienti. Lékaři mohou provádět vyšetření, předepisovat léky, objednávat léky a spravovat své osobní informace. Pacienti mají omezený přístup ke své historii a plný přístup ke svým údajům a předpisům.