

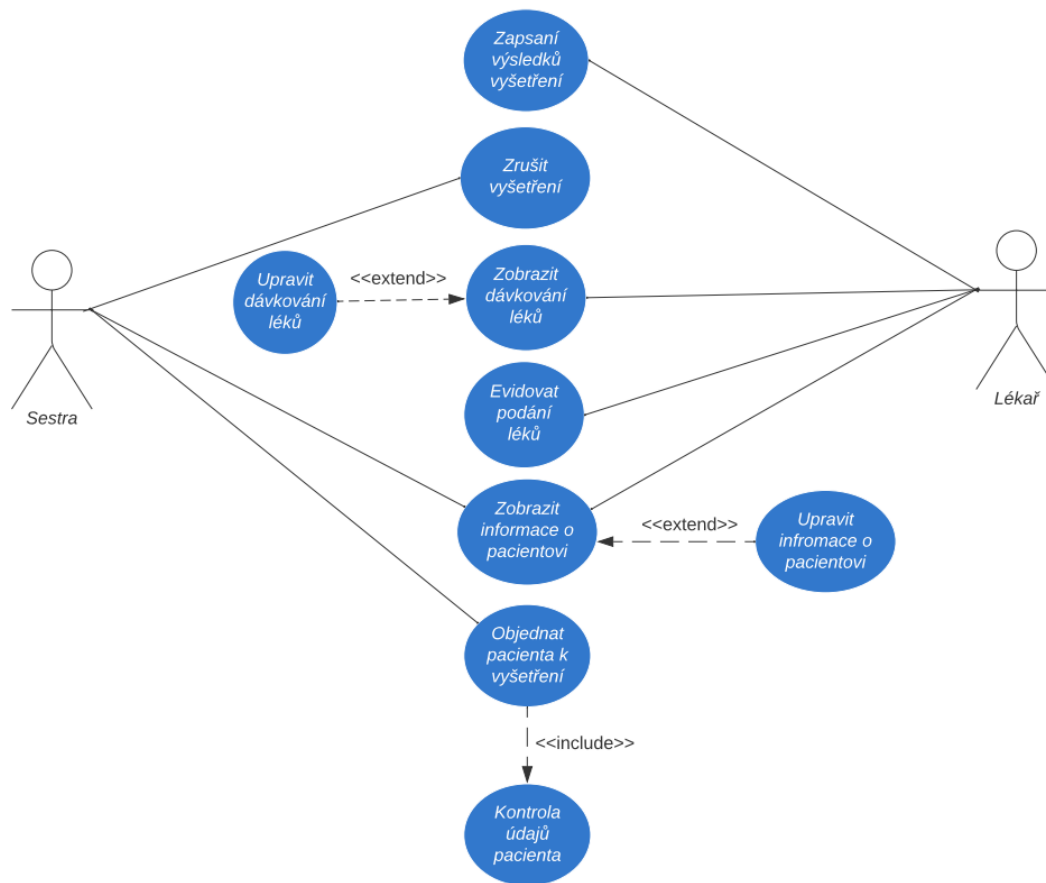


Dokumentace ke projektu do IDS 2022

Zadání číslo 28 - Nemocnice

Jan Zdeněk(xzdene01)
Maxim Plička(xplick04)
13. března 2022

1 Model případů užití



2 Entitně vztahový model

V informačním systému se nachází dva typy zaměstnanců, kdy oba sdílí totožné atributy, ale mají odlišné vztahy s ostatními entitami. Lékař a sestra mají přidělené své jedno oddělení, na kterém pracují. Na oddělení musí být vždy alespoň jeden lékař. Lékař může být dále přidělen k hospitalizaci nebo vyšetření. Vyšetření i hospitalizace mají přiděleného právě jednoho lékaře. Aby byl pacient v informačním systému, musí podstoupit alespoň jedno vyšetření. Pacient dále může být přijat k hospitalizaci, nebo mu může být předepsán lék. Informační systém dále ukládá informace o tom, jaká sestra pacienta objednala. Vyšetření a hospitalizace probíhají v jedné místnosti. Na oddělení se nachází 1 nebo více místností.

