

Michal Škoula

Orion login: skoulam

Osobní číslo: A25B0093P

V pravém sloupci tabulky vyplňte, co právě studuji:

Fakulta	Fakulta aplikovaných věd
Studijní program	Softwarové inženýrství
Studijní obor / specializace	
Ročník	1.

Tento text nahradte názvem či tématem řešeného problému

Chtěl bych se pustit do systému pro správu zoologické zahrady. Níže jsem zmínil některé entity a jejich vztahy, které by v tomto systému myslím neměly chybět.

Každý **pavilon** může mít alespoň jedno **zvíře** a každé zvíře patří právě do jednoho pavilonu.

Každý **ošetřovatel** se může starat o několik zvířat a každé zvíře může mít jednoho nebo více ošetřovatelů.

Jeden **druh krmení** může patřit jednomu nebo více zvířatům.

Každé zvíře může mít několik **událostí krmení**, **návštěv u veterináře** a při každé návštěvě veterináře je použit alespoň jeden **medikament**.

Je zde také možnost pro další rozšíření, např časové vazby, kdy bylo zvíře v daném pavilonu nebo kdy mělo kterého ošetřovatele a vidím výzvu ve správném ošetření kardinality vazeb a odstranění všech fan trap.

Vyplněný formulář zadání semestrální práce ve formátu PDF odevzdejte na Portál ZČU do **11. října 2025**.

Nezapomeňte na další důležité termíny:

8. listopad 2025 - mezní termín odevzdání schématu relační databáze

10. leden 2026 - mezní termín odevzdání vypracované práce

31. leden 2026 - mezní termín předvedení práce, mezní termín získání zápočtu