

Jméno a příjmení: Olesya Dudchuk

Osobní číslo: A17B0638P

Kontaktní e-mail: leskadudchuk@gmail.com

Orion login: olesya

Obor/kombinace: Informatika

Rok studia: 2018/2019

Název práce: Treninkový deník

Datábaze se skládá z 7 tabulek (2 z nich jsou rozkladové tabulky). Tabulka 'user' reprezentuje uživatele, který si může vytvářet tréninky (pokud má role uživatele) z již existujícího seznamu cvičení, anebo přidávat další cvičení (pokud má role trenéra). Jeden uživatel může mít víc než jeden trenink, ale trenink patří pouze jednomu uživateli. Cvičení spadají do různých kategorií, jedno cvičení může spadat i do několika kategorií. Uživatelé si můžou zaznamenávat výkon po každém treninku, a analyzovat jestli se jeho výkon zlepšil nebo zhoršil.

Při řešení mého zadání pravděpodobně použiji (ponechte tu variantu, kterou chcete použít):

- SŘBD MySQL na svém hardware (PC, notebook či tablet)

Při řešení mého zadání pravděpodobně budu řešit tyto dva dotazy:

- Zjistěte které uživateli ve svém treninku má aspoň jedno cvičení z kategorie 'Endurance' (vytrvalost). Od uživatele získejte jeho jméno a příjmení.
- Zjistěte které uživateli přidali cvičení od 1.11.2018, které patří do kategorie 'Power Endurance' (Sílová vytrvalost). Od uživatele získejte jeho jméno a příjmení.

Vyplněný formulář zadání semestrální práce ve formátu PDF a odpovídající návrh relačního modelu exportovaného do formátu PDF odevzdejte na Portál ZČU ve formě archivu nejpozději do **18. listopadu 2018**.

Mezní termín odevzdání a předvedení semestrální práce je **31. leden 2019 do 12:00**. Tento termín platí též pro získání zápočtu.