

## Интернет програмирање јуни 2018.

---

Квалификациони дио – (практичног типа) ради се на рачунару и провјерава се на лицу мјеста – потребно је да студент сам потпуно тачно уради бар један цио задатак. Вријеме за рад квалификационог дијела је сат и по.

1. а) Креирати следеће табеле:

- FudbalskiTim, која садржи информације о фудбалским тимовима који учествују на турниру - FudbalskiTim (FudbalskiTimId, Oznaka, Naziv);
- Mec, која садржи информације о одиграним мечевима између фудбалских тимова - Mec(MecId, FudbalskiTimId1, FudbalskiTimId2, BrojGolova1, BrojGolova2);

б) Подесити индексе, стране кључеве и референцијални интегритет за претходно дефинисане табеле.

в) Напунити претходно креиране табеле са смисленим подацима – бар 6 тимова и бар 15 мечева.

г) Направити SQL упит који приказује информације о мечевима, тако да су за сваки од мечева приказани и називи тимовима који у тим мечевима учествују.

д) Направити SQL упит који приказује информације о тимовима и број одиграних мечева за сваки од тимова.

2. Направити PHP страну који показује табелу тимова. Потребно је приказати сваки тим, и број мечева које је тај тим одиграо. Пожељно је да се још прикаже и колико је бодова освојио сваки од тимова, као и укупну гол разлику.

---

Теоријски дио – њему приступају само они студенти који су успјешно урадили квалификациони дио. Овај дио испита се ради тако што се одговори на постављена питања пишу на папиру. Вријеме за теоријски дио је 45 минута.

1. Који се протоколи користе за сервисе електронске поште?
2. Како ради HTTP протокол?
3. Шта су то индекси и чему они служе?
4. Како се постиже да се подаци из MySQL базе података појаве на PHP страни?