

## Հանձնարարություն Back-end ծրագրավորողի հաստիքի համար

Խաղը նման է «Ով է ուզում դառնալ միլիոնատեր» խաղին։ Յուրաքանչյուր խաղի ընթացքում խաղացողին տրվում է 5 հարց, որոնք պատահականության սկզբունքով ընտրվում են տվյալների բազայից ու չեն կրկնվում մեկ խաղի ընթացքում։ Յուրաքանչյուր հարցի համար կա հնարավոր պատասխանի տարբերակներ (ո հատ, որոնք պահվում են տվյալների բազայում), որոնցից միայն մեկն է ճիշտ։ Երբ խաղացողը ընտրում է պատասխանների տարբերակներից մեկը, համակարգը նրան տեղեկացնում է դրա ճիշտ կամ սխալ լինելու մասին։ Յուրաքանչյուր հարց ունի իր համապատասխան միավորը( օրինակ՝ ըստ բարդության, որը ևս պահվում է տվյալների բազայում)։ Պատասխանի ճիշտ լինելու պարագայում տվյալ խաղի համար հաշվարկվող միավորներին գումարվում է տվյալ հարցի համար նախատեսված միավորը, յուրաքանչյուր հարց կարող է լինել 5-20 միավոր արժեքով։ Սխալ պատասխանի պարագայում միավոր չի գումարվում և խաղացողը տեղեկացվում է, թե որն է ճիշտ պատասխանը։ Խաղի ավարտին խաղացողին ցուցադրվում է նրա հավաքած միավորների քանակը։ Սա հիմնական խնդիրն է, որտեղ Database-ում տվյալները ձեռքով է պետք ավելացնել, բնականաբար հարցերի բովանդակությունը, ինչպես նաև արտքաին տեսքը էական չեն։

Եթե հասցնեք ավարտել տրված ժամանակից շուտ, կարող եք աշխատել ներքոհիշյալ հավելյալ կետերի վրա.

- Ավելացրեք մուտք գործող (Login) Admin , ով կարող է ավելացնել/ջնջել/փոփոխել հարցերը, դրանց պատասխանելու տարբերակները և թե որն է ճիշտ տարբերակը, ինչպես նաև յուրաքանչյուր հարցի միավորը։
- Ստեղծեք գրանցվելու և մուտք գործելու հնարավորություն (Անուն, ազգանուն, գաղտնաբառ)։ Խաղալ հնարավոր է լինում միայն մուտք գործելուց հետո։ Յուրաքանչյուր օգտատիրոջ համար հաշվարկվում է լավագույն արդյունքը ու բոլոր օգտատերերի լավագույն արդյունքների հիման վրա ինչ-որ էջում ցուցադրվում է լավագույն տասնյակը (անուններ ու հավաբած ամենաբարձր միավորը)։
- Յարցերից յուրաբանչյուրը ունի մեկից ավելի ճիշտ պատասխան։

Ցանկալի է, որ կոդում առկա լինեն unit թեստեր։