

Առարկա՝ SS նախագծերում պահանջների վերլուծություն և մոդելավորում

Անոտացիա

Պահանջները գրելը ցանկացած նախագծի հիմքն է: Դրանք կօգնեն ձեզ հասկանալ օգտագործողի կարիքները և գտնել լուծում այդ կարիքները բավարարելու համար: Փաստաթղթավորված պահանջները տեղեկատվություն են տրամադրում ոչ միայն զարգացման թիմին, այլև փորձարկման թիմին և ծրագրի այլ շահագրգիռ կողմերին: Պահանջների փաստաթուղթն օգտագործվում է դիզայնի և ինտերֆեյս ստեղծելու համար:

Այն օգնում է մշակել ֆունկցիոնալ և ոչ ֆունկցիոնալ բնութագրեր, բիզնես, անվտանգության և գործունեության կանոններ: Նախագծման փուլում պահանջների բարձրորակ ապահովումը կարող է օգնել ավելի լավ պրոդուկտ ստեղծել, քանի որ բացակայող պահանջը կարող է հանգեցնել վերջնական պրոդուկտի մեկ կամ մի քանի առանձնահատկությունների բացակայությանը, և պահանջների ավելացման կամ փոփոխման գինը զգալիորեն կբարձրանա հետագայում՝ ավանդական զարգացման ցիկլի տևողության ընթացքում:

Այս առարկայի շրջանակներում ուսանողները կկարողանան տիրապետել պահանջների կազմման և վերլուծության տեխնիկային, ինչը հետագայում կօգնի շահագրգիռ կողմերին ակնկալվող արդյունքի ընդհանուր տեսլականում:

«SS նախագծերում պահանջների վերլուծություն և մոդելավորում» դասընթացի նպատակը պահանջների գրագետ և օպտիմալ ձևավորումն է՝ նախագծման և ֆունկցիոնալության տեսանկյունից, ինչը, ի վերջո, կհանգեցնի պրոդուկտի հաջող և շահավետ թողարկմանը: