LEFT BRAINED GEEKS
http://lbgeeks.com/gitc
jpk@lbgeeks.com
Skype ID jpkazarian

Systems Development: Requirements Specification Assignment

Ի գիտություն

Տվյալ փուլի համար՝ GITC տվյալների շտեմարանը նախագծելու եվ զարգացնելու նպատակով, այս հանձնարարությունը առաջինն է: Առաջադրանքը կրում է գործնական բնույթ: Նպատակն է գրանցել համակարգի նկատմամբ պահանջները սպեցիֆիկացիայի տեսքով:

Ժամկետներ

Յուրաքանչյուր խումբ պատրաստելու է ամփոփիչ զեկույց, որը պետք ՝ պատրաստ լինի մինչեւ April 2-ը:

Ընդհանուր պահանջներ

Հարցազրույցի ընթացքում յուրաքանչյուր խումբ տեղեկություններ է ստացել պատվիրատուից (GITC). Գրի են եռնվել թե օբյեկտիվ, թե սուբյեկտիվ պահանջները համակարգի վերաբերյալ:

Ամեն դեպքում պահանջները պետք է լինեն օբյեկտիվ, որոշակի եւ վերաստուգելի: Անհրաժեշտ է տարգմանել պահանջները պահանջմունքների:

Մշակել զեկույց՝ նշելով նախագծվելիք տվյալների շտեմարանի պահանջները: Ի նկատի ունենալ, որ տվյալ սպեցիֆիկացիան պարունակելու է ավելի շատ տեղեկություններ ի տարբերություն ծրագրային սպեցիֆիկացիայի:

Հատուկ պահանջներ

Մինչեւ առաջ անցնելը նախորդ բոլոր առաջադրանքները պետք է կատարել

Պլանավորել աշխատանքը
Պլանավորել խմբի անելիքները ամբողջ առաջադրանքի համար: Մշակել ժամատախտակ առաջադրանքների համար: Ի նկատի ունենալ, որ տվյալ առաջադրանքը ենթադրում է փաստագրման աշխատանքներ:

Ինֆորմացիայի հավաքագրման մեթոդ
Մշակել Ինֆորմացիայի հավաքագրման մեթոդ, որը թույլ կտա ստանալ ինֆորմացիա հետույալի մասին:

- ID
- Ստեղծման եւ ձեւափոխման ամսաթիվ
- աղբյուր - անձ կամ փաստաթուղթ
- Անվանում
- Նկարագրություն կամ պահանջի մանրամասն նկարագրություն.
- Ստատուս: ընդունված կամ հարքված պատվիրատուի կողմից.
- Դաս: հիմնական կամ ժառանգված.
- Համաձայնություն: պարտադիր, ձեռնարկ, ինֆորմացիա.
- Առարկա: հատկություն, սահմանափակում, ֆունկցիա, ինտերֆեյս, արտադրողականություն.

Օգտագործել «Հավաքագրումների մեթոդների» վերաբերյալ նյութը նախորդ հանձնարարությունից: Խումբը կարող է օգտագործել ցանկացած միջոց: տղթային անկետաներ, էլեկտրոնային փաստաթղթեր, աղյուսակներ, տվյալների բազաներ: Ամեն դեպքում, ընտրված մեթոդը պետք է հնարավորություն թնձեռի վերընշված կետերին վերաբերող ինֆորմացիայի հավաքագրում:

Պահանջների ձեւափոխում պահանջմունքների
Հարցազրույցների ընթացքում յուրաքանչյուր պահանջ կամ ցանկություն ձեւափոխել համակարգին ներկայացվող պահանջմունքի:

Յուրահատկությունների վերանայում
Վերանայել եւ համոզվել, որ յուրաքանչյուր պահանջմունք համապատասխանում է վերընշված կետերին:

Եզրափակիչ զեկույց

Պատրաստել եւ ուղարկել զեկույց, որը կներառնի աշխատանքի ժամատախտակը, ընտրված մեթոդի հիմնավորումը եւ համակարգի համակարգային պահանջների սպեցիֆիկացիան: Սպեցիֆիկացիան ճիշտ կազմելու համար օգտվել համապատասխան գրականությունից: