Даалгавар №3. Улаанбаатар хотод байрлах А байгууллага өөрсдийн зарим ажиллагсдын мэдээллийг ялган Дархан хотод байх нөөц серверт шилжүүлэх болжээ. Уг даалгаврыг гүйцэтгэх программ бич.

Хувилбар 1:

Эхлээд ажиллагсдын мэдээллийг ялган шүүгээд дараа нь мэдээллийг шилжүүлэх

Псевдокод:

1. Улаанбаатар дахь А байгууллагын серверээс ажилчдын мэдээллийг уншина
2. Сонгосон шалгуурт (жишээ нь, ажилтны үнэмлэх, нэр гэх мэт) үндэслэн ажилчдын мэдээллийг ангилах
3. Эрэмбэлэгдсэн мэдээллийг Дархан дахь нөөц сервер рүү шилжүүлнэ
4. Амжилттай шилжүүлснийг баталгаажуулна
5. Төгсгөл

Хувилбар 2:

Эхлээд байгаа мэдээллээ шилжүүлээд зохих ажиллагсдын мэдээллийг ялган хадгалах

Псевдокод:

1. Улаанбаатар дахь А байгууллагын серверээс ажилчдын байгаа мэдээллийг уншина
2. Одоо байгаа мэдээллээ Дархан дахь нөөц сервер рүү шилжүүлэх
3. Амжилттай шилжүүлгийг баталгаажуулна
4. Улаанбаатар дахь А байгууллагын серверээс ажилчдын шинэ мэдээллийг уншина
5. Сонгосон шалгуурт (жишээ нь, ажилтны үнэмлэх, нэр гэх мэт) үндэслэн одоо байгаа болон шинэ ажилчдын нэгдсэн мэдээллийг ангилах
6. Ажилчдын эрэмбэлсэн мэдээллийг тусад нь хадгалах
7. Төгсгөл

Туршилт ба баталгаажуулалт

* Нэгжийн туршилт:

Кодын функц эсвэл сегмент бүрийг хүлээгдэж буй гүйцэтгэлийг баталгаажуулахын тулд тус тусад нь туршин

* Интеграцийн туршилт:

Бүх бүрэлдэхүүн хэсгүүд зөв ажиллаж байгаа эсэхийг шалгахын тулд програмыг бүхэлд нь туршиж үзээрэй

Жижиг өгөгдлийн багцыг шилжүүлэхийг дуурайж, зөв шилжүүлж, зохих ёсоор эрэмбэлсэн эсэхийг шалгаарай

* Хилийн туршилт:

Хөтөлбөрийг хоосон өгөгдлийн багц, маш том өгөгдлийн багц, ер бусын оролттой өгөгдлийн багц гэх мэт захын тохиолдлуудаар туршиж үзээрэй, энэ нь тэдгээрийг хялбархан зохицуулдаг

* Алдаа засах:

Алдааг зориудаар танилцуулж (шилжүүлэлтийн явцад сүлжээний доголдол, хүчингүй оролтын файл гэх мэт) программ нь тэдгээрийг зөв зохицуулж, зохих алдааны мэдээг өгч, мэдээллийн бүрэн бүтэн байдлыг хангаж байгаа эсэхийг шалгаарай

* Гүйцэтгэлийн туршилт:

Хөтөлбөрийн гүйцэтгэлийг хүлээн зөвшөөрөгдсөн хугацаанд үр дүнтэй ажиллуулахын тулд том өгөгдлийн багцаар туршиж үзээрэй

* Хэрэглэгчийн хүлээн зөвшөөрөх тест (UAT):

Байгууллагын хэрэглэгчдээс уг програмыг шалгаж, тэдний шаардлага, хүлээлтэд нийцэж байгаа эсэхийг шалгаарай