Meteorologik jarayonlar

[Omonboyev A., version 0.1, ATT 20-03]

O’zbekiston Milliy universiteti, Axborot tizimlari va texnologiyalari

Abstract

Ushbu prezentatsiya orqali qanday qilib Metereologik kompaniya sifatida ish boshlash, kompaniya va ish jarayonlarini tashkil qilish uchun Axborot tizimlarini loyihalashtirish fanini amalda tatbiq etishga harakat qilaman. Bunda Axborot tizimlarini loyihalashning IDEF0, DFD, IDEF3, BPMN, BPMN 2.0 kabi texnologiyalardan foydalaniladi.

Keywords: Tizim, Loyiha, IDEF0, DFD, IDEF3, BPMN, BPMN 2.0

Meteorologik jarayonlar

Har qanday tizimni loyihalashtirishni avvalambor ushbu tizim uchun biznes jarayonlarni aniqlash va ular uchun mos keluvchi texnologiyalardan foydalangan xolda tizimni qulay va tushunarli tarzda loyihalashtiramiz

# Biznes jarayonlar

## Kerakli mutahasislarni topish va ishga yollash(Hiring)1

Ushbu biznes jarayona bizga boshlang’ich ishni tashkil qilish uchun kerakli mutahasislarni ishga jalb qilamiz va ularni bajarilishi zarur bo’lgan ishlarda tayinlaymiz

## Metereologik tizim uchun kerak bo’ladigan ma’lumotlarni aniqlash uchun kerakli texnologiyalarni sotib olish yoki qurish2

Ushbu biznes jarayonda tizimimiz foydalanadigan texnologiyani aniqlaymiz va u uchun kerakli jihozlar yoki hujjatlarni sotib olamiz yoki rasmiylashtiramiz

1. Doppler radari(ushbu usul ancha qimmat bo’lgani sababli undan foydalana olmaymiz)
2. Sun’iy yo’ldosh ma’lumotlaridan foydalanish(Ushbu ma’lumotlarni NAOO dan olishimiz mumkin)
3. Radiozondlar(Ushbu usul biz uchun eng arzoni va qulayi hisoblanadi shu sababli ushbu usuldan foydalanamiz)

## Texnologiyalar yordamida aniqlangan ma’lumotlarni tahlil qilish3

Ushbu biznes jarayonda biz Radiozond orqali aniqlangan ma’lumotlarni tahlil qilamiz va ularni qulay ko’rinishga keltiramiz

## Tayyor ma’lumotlar yordamida sotish va loyiha uchun API ishlab chiqish4

Ushbu biznes jarayonda biz Radiozond orqali aniqlangan ma’lumotlarni tahlil qilamiz va ularni qulay ko’rinishga keltiramiz

## Loyihani turli xil devicelar uchun app’larini ishlab chiqish va ulardan foyda olish yo’llarini aniqlash5

Ushbu biznes jarayonda biz Radiozond orqali aniqlangan ma’lumotlarni tahlil qilamiz va ularni qulay ko’rinishga keltiramiz

Hodimlarni ishga olish jarayonini avtomatlashtirish uchun tuziladigan tizimimiz uchun IDEF1X metodologiyasi orqali tuzilgan loyiha. Ushbu loyihani App versiyasini