

7. Frameworklarga namunalalar va ulardan foydalanish

Framevorklarga quyidagilarni namuna qilib ko'rsatish mumkin;

- Zahman framevorki
- TOGAF framevorki
- AQSH mudofa vazirligi framevorki

	Ma'lumotlar ni qo'llash (nima?)	Funksiyalar (qanday?)	Jarayon amalga oshirish holati (qancha?)	Ishro etish elementlari (nimalar?)	Voqelar (qachon?)	Maqsadlar va chegaralar (nechta?)	
Konteksts	Asosiy obrozlar ro'yxati	Asosiy jarayonlar	Element komponovkasi	Asosiy jarayonlarni amalga oshirish	Voqelar miqdori	Ishchi strategiya	Analitik operatsiya
Biznes model	Elelementlar o'rtasida bog'lanish	Jarayoning to'liq semantik izohi	Logistik tizim	Ischi oqim modeli	Ishji rejim grajigi	mAqsadlar ierarxiyasi	Manager
Tizimli model	Ma'lumotlarni ng konseptual modeli	Dasturlar arxetekturasi	Tizim joylashuv arxetekturasi	Foydalanuvchilar interfeysi	Voqelar bilan ishlash modeli	Ma'lumot almashish qoidalari	Arxetuktura tuzuvchisi
Texnik model	Ma'lumotlarni ng fizik modeli	Dasturiy ma'lumot arxetekturasi	Texnik arxetektura	Voqealar arxetekturasi	Voqealarni tahlili qilish algoritmi	Voqeani tahlil qilish algoritmi	Admin
Sigmatatsiya izohi	Ma'lumotlar format maxsusligi	Ijro etish kodi	Tarmoq arxetekturasi	Foydalanuvchilar roli va foydalanish huquqi	Jarayonlarni diskretlash	Tizimni ishlash algoritmi	Foydalanuvchi

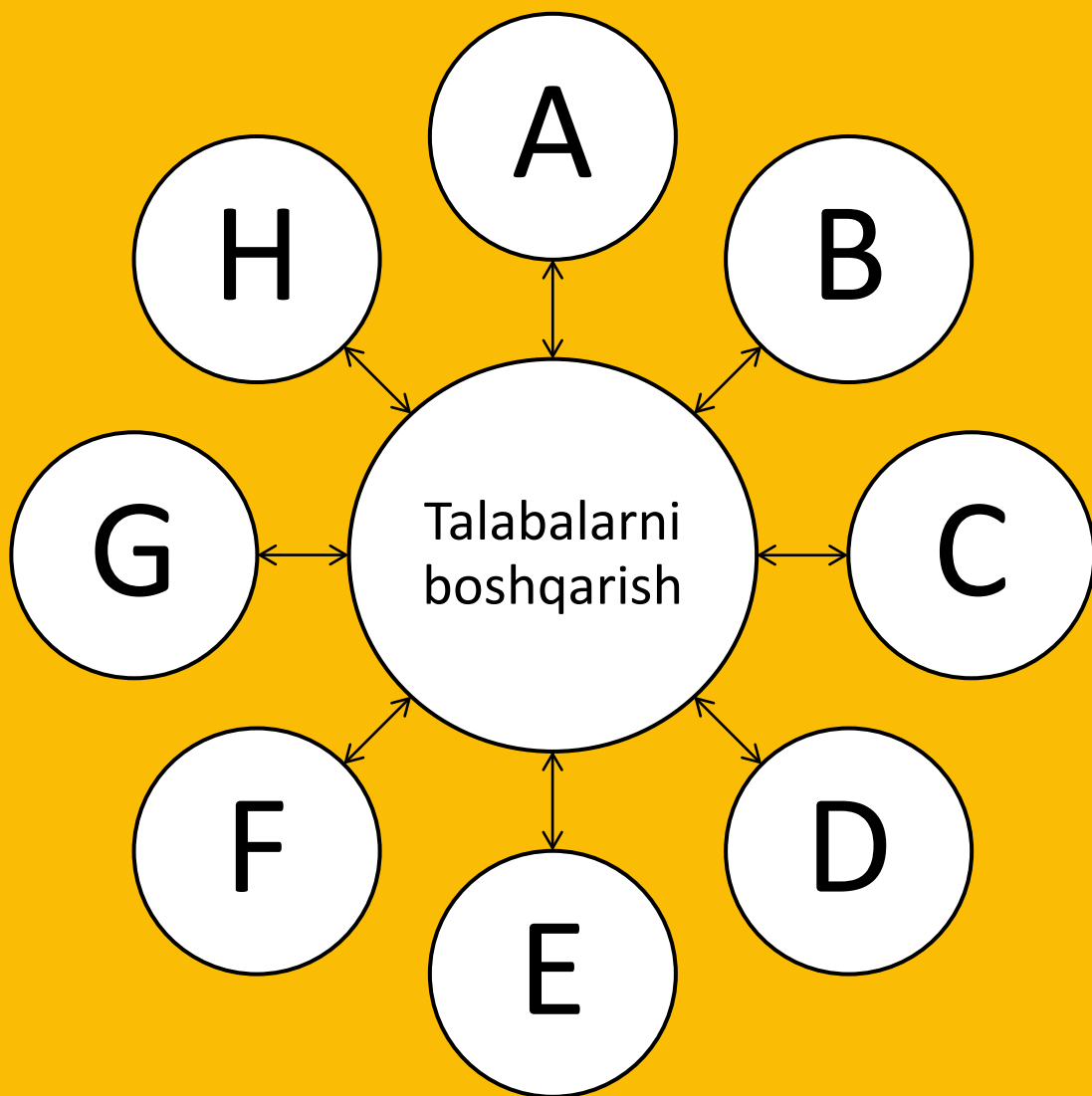
Frayemvork TOGAF

- Open Group Architecture Framework (TOGAF)

TOGAF asosiy komponenti

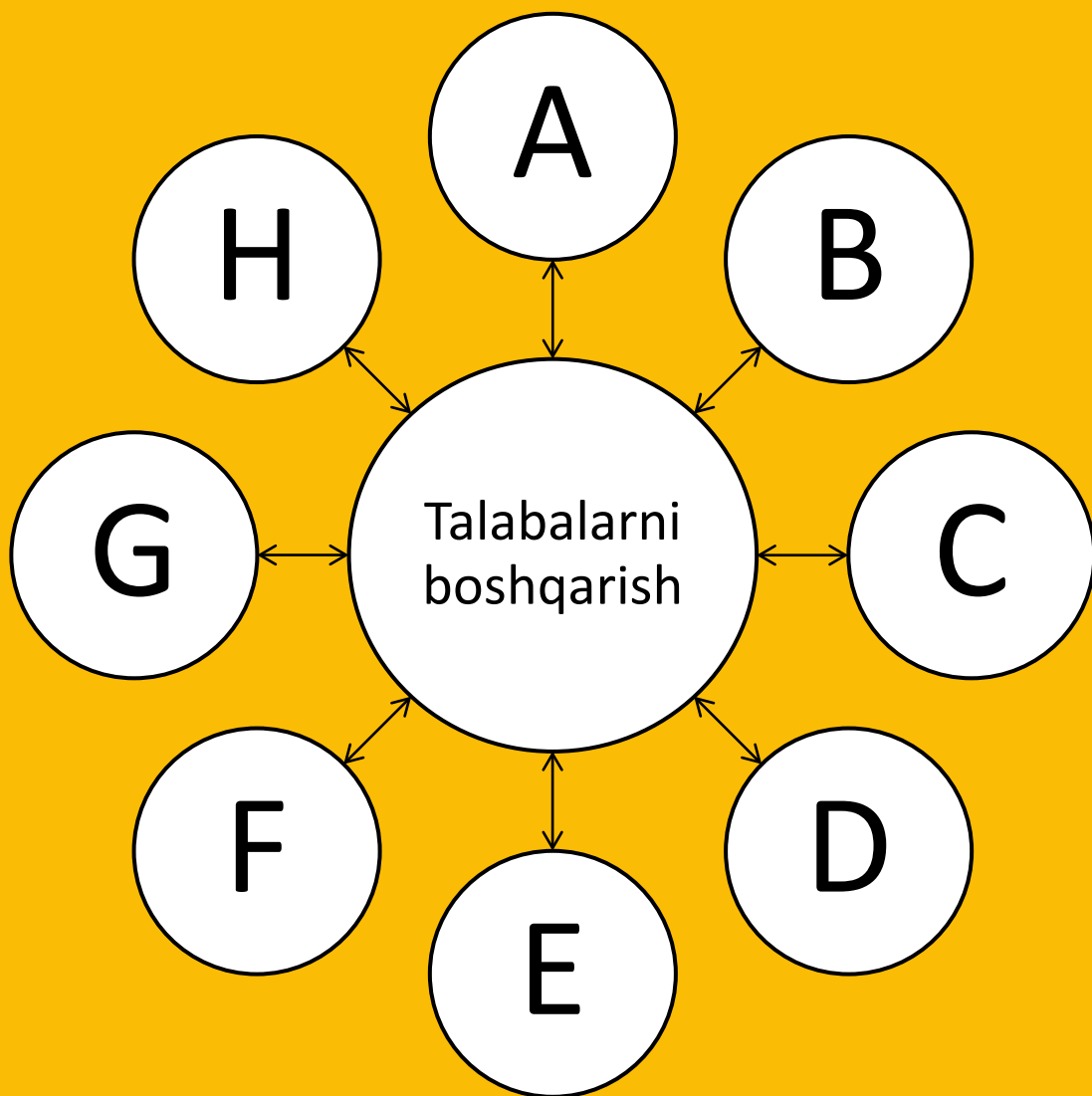
- **ADM** (Architecture Development Method), arxetektura ishlab chiqish jaroyonini boshqarish
- **ADM** doirasida loyihalash yuzasidagi metodika va metodlar
- **ACF**(Architecture Content Framework) arxetektura ishlab chiqish metodikasini o'z ichida tashkil qiladi
- **EC**(Enterprise Continuum) Tashkilotlarning kontiniyum arxetekturasi.

ADM (Archetecture Devolopment Method), arxetektura ishlab chiqish jaroyonini boshqarish



JARAYONLAR FAZASI	XARAKTERISTIKA
Dastlabki faza (preliminary phase)	Ishlab chiqish chegarasini belgilash, boshqaruv metodini belgilash
A phase, dastlabki belgilar orqali belgilash (Architecture Vision)	Umumiy arxitekturaini kiritish va belgilash
B phase, Biznes arxetektura (Business Architecture)	Ishlash jarayonining umimiy prinsopini belgilash
C phase, Informatsion arxetektura ishlab chiqish (Information Systems Architecture)	Iteratsiya amalga oshirish vaqtida berilgan strukturani belgilash asosida belgilash.

ADM (Archetecture Development Method), arxetektura ishlab chiqish jaroyonini boshqarish



JARAYONLAR FAZASI	XARAKTERISTIKA
D phase Texnologik va texnik arxetekturani tashkil eitsh (Information System Architectures)	Kerakli vositalarni tanlash
E phase. Yechimlar va imkoniyatlar (Opportunities and Solutions)	Vazifalarni belgilash va ularni ish jarayonini boshlash
F phase Yangi arxetekturaga o'tish	Yengi tizimg aotish haqida habar berish
G phase Amalga oshirish tizimini belgilash (Implementation Governance)	Hosil bolgan muammolarni siniflash
H phase Arxetekturani o'zagartirish (Architecture change Management)	Arxetektura o'zgarishini boshqarish