



IOS OPERATSION TIZIMI

BAJARDI: 1-BTS-22 talabasi
Valiyeva Fotima.

Start Page





Raqamli texnologiyalar fani.

KIRISH

iOS (eski nomi iPhone OS) — amerikalik muhandis **Steve Jobs** tomonidan ishlab chiqarilgan mobil aloqa operatsion sistemasi hisoblanadi. iOS Applening iPhone, iPod, iPad, Apple TV uskunalarida oʻrnatilgan operatsion sistema sanaladi. iOS multitach (koʻp belgi sezuvchanlik) xususiyati va tezkorligi bilan boshqa mobil aloqa operatsion sistemalardan yaqqol ajralib turadi..



Next Page





Raqamli texnologiyalar fani.

iOS TARIXI

**2007-
2010**

iPhone OS 1 chiqarildi.
2010: iPhone OS nomi
iOS ga o'zgartirildi.

**2015-
2020**

Apple Pay, Face ID,
qorong'u mavzu
qo'llab-quvvatlandi

**2021-
2024**

Sun'iy intellekt va AR
texnologiyalarining rivoji.

Next Page





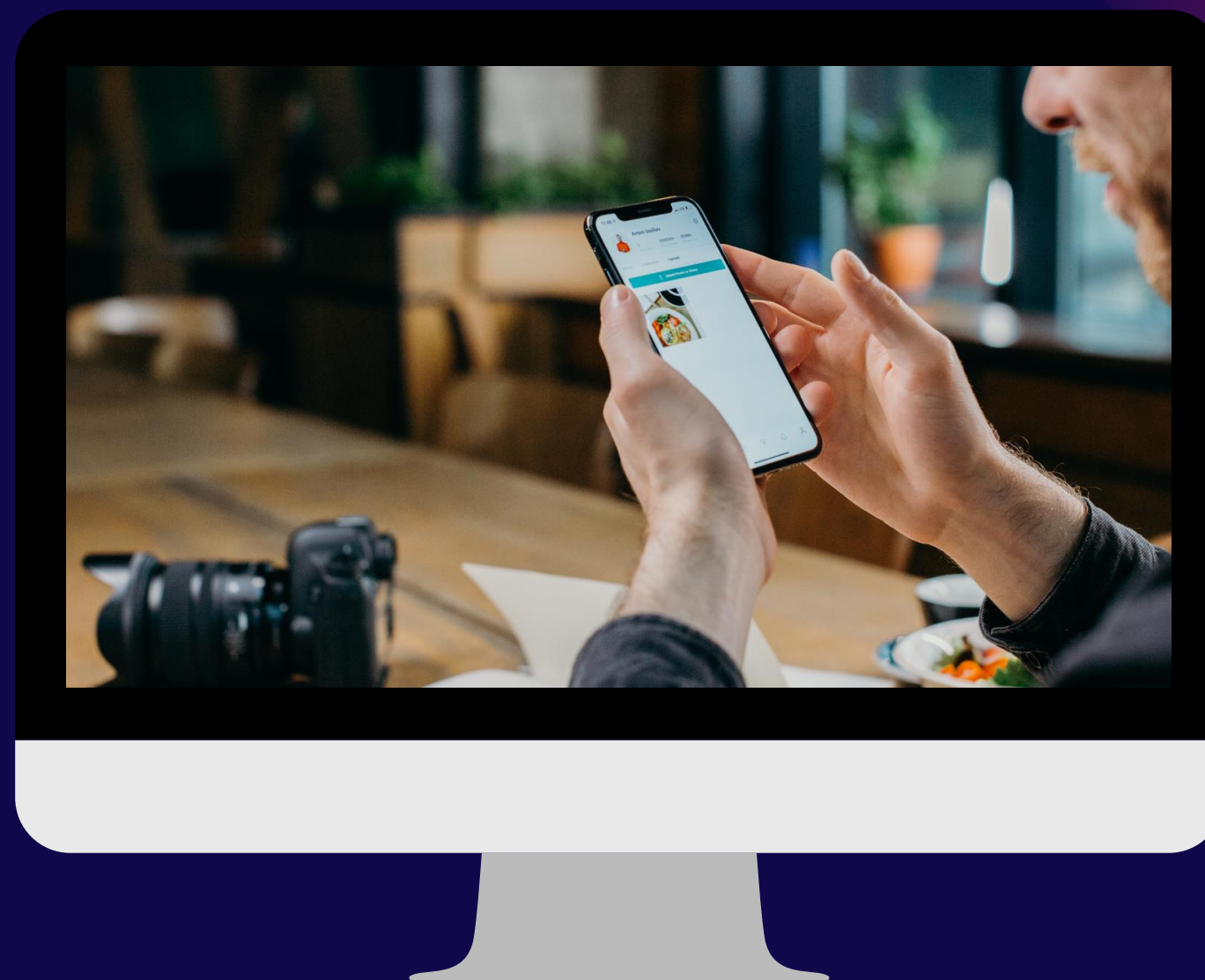
Raqamli texnologiyalar fani.

ios

ARXITEKTURASI

iOS quyidagi to‘rtta asosiy darajadan iborat:

1. Core OS – apparat bilan ishlaydi.
2. Core Services – tarmoq va fayl tizimi xizmatlari.
3. Media – audio, video va grafik ishlov berish.
4. Cocoa Touch – foydalanuvchi interfeysi darajasi.



Next Page



ASOSIY xususiyatlari

- Intuitiv interfeys
- Siri ovozli yordamchi
- iCloud sinxronizatsiyasi
- App Store – millionlab ilovalar
- Ekotizim: Handoff va AirDrop



Raqamli texnologiyalar fani.

iOS AFZALLIKLARI

- Xavfsizlik va maxfiylik
- Tezkor va barqaror ishlash
- Tez va doimiy yangilanishlar
- Apple ekosistemi bilan uyg'unlik



Next Page





Raqamli texnologiyalar fani.

ios kamchiliklari

- Tizim yopiq – cheklangan moslashtirish
- Ilovalarni faqat App Store orqali o‘rnatish
- Qurilmalar narxi baland
- Faqat Apple ekosistemiga bog‘liqlik

Next Page



So'ngi versiya

Hozirgi iOS versiyasi (masalan, iOS 18) quyidagilarni o'z ichiga oladi:

- Yangi FaceTime imkoniyatlari
- Qorong'u rejim va blokirovka ekrani
- AR va VR texnologiyalarini qo'llab-quvvatlash

Next Page





Raqamli texnologiyalar fani.

ios kelajagi

- Sun'iy intellekt: Siri va boshqa funksiyalarning takomillashuvi
- AR/VR texnologiyalari bilan uyg'unlashuv
- Energiya samaradorligi
- Xavfsizlik texnologiyalarining rivojlanishi

Back To Home





Raqamli texnologiyalar fani.

Xulosa

iOS – bu zamonaviy, xavfsiz va samarali operatsion tizim bo‘lib, u Apple kompaniyasining qurilmalari bilan to‘liq uyg‘unlashgan. iOS doimiy ravishda rivojlanib, foydalanuvchilarga yangi imkoniyatlar taqdim etmoqda.



**Valiyeva
Fotima**

1-BTS-22 GURUH

Next Page

