

# Developer haqida batafsil ma'lumot

Developer (dasturchi) — bu kompyuter dasturlari, veb-saytlar, mobil ilovalar va turli xil dasturiy ta'minotlarni ishlab chiqadigan mutaxassisdir. Ularning asosiy vazifasi — muammolarni hal qilish, foydalanuvchilar uchun qulay dasturiy yechimlar yaratish va mavjud tizimlarni takomillashtirishdir. Asosiy yo'nalishlar: - Frontend Developer — foydalanuvchi ko'radigan qismni ishlab chiqadi (UI). - Backend Developer — server tomoni, ma'lumotlar bazasi va biznes mantiq bilan ishlaydi. - Fullstack Developer — frontend va backendni ham qila oladi. - Mobile Developer — Android va iOS uchun ilovalar yaratadi. - Game Developer — o'yinlar ishlab chiqadi. - DevOps Engineer — dastur ishlab chiqish va serverni boshqarishni avtomatlashtiradi. Developer'ning asosiy ko'nikmalari: - Dasturlash tillarini bilish (Python, JavaScript, Java, C++ va boshqalar). - Algoritmilar va ma'lumotlar tuzilmalari. - Versiya nazorati (Git, GitHub). - Muammolarni tahlil qilish va yechim ishlab chiqish. - Jamoada ishlash va kommunikatsiya. Bugungi kunda Developerlar IT sohasining eng talabgir mutaxassislari hisoblanadi. Ular startaplardan tortib, yirik texnologik kompaniyalargacha deyarli har bir sohada faoliyat yuritadilar.