**MVP: Trening Boshqaruv Platformasi**

**1. Foydalanuvchilar**

* **Trener**
* **Atlet**
* **Ota-ona**

**2. Asosiy Funksiyalar**

**Epik 1: Trenerlar Profili va Boshqaruv**

Trener o‘z profilini yaratishi  
 Atletlar ro‘yxatini ko‘rish va ularning natijalarini kuzatish  
 Mashg‘ulotlar jadvalini tuzish va boshqarish  
 Atletlarning natijalariga izoh yoki baho qo‘shish

**Epik 2: Atletlar Bilan Ishlash**

Atletlar o‘z profilini yaratishi  
 Mashg‘ulotlar jadvalini ko‘rish  
 Natijalarini grafiklar orqali kuzatish  
 Mashg‘ulotlarga ro‘yxatdan o‘tish

**Epik 3: Ota-onalar Uchun Imkoniyatlar**

Ota-onalar farzandlari uchun profil yaratishi  
 Farzandlarining mashg‘ulot natijalari va to‘lov holatini kuzatish  
 Mashg‘ulotlarga yozilish jarayonini nazorat qilish

**Epik 4: Xavfsizlik va Tezkorlik**

Ikki faktorli autentifikatsiya  
 Platformada foydalanuvchi ma’lumotlarini himoya qilish  
 Noto‘g‘ri kirish urinishlarida bloklash tizimi

**Epik 5: Texnik Talablar va Optimizatsiya**

Sportchilar natijalarini eksport qilish  
 Trenerlarga xatolar haqida tahlil ma’lumotlarini yuborish

**Epik 6: Gamification Elementlari (Keyingi Versiyada Qo‘shilishi Mumkin)**

Yutuqlar va mukofotlar (badge)  
 Leaderboard tizimi  
 Atletlarni rag‘batlantirish

**Epik 7: Moliyaviy Boshqaruv**

To‘lovlar tarixini ko‘rish  
 To‘lovlarni avtomatik o‘tkazish uchun ma’lumotlarni saqlash  
 Trenerlar daromadlar statistikasini ko‘rishi

**3. Texnik Stack**

**Backend:** Java (Spring Boot)  
 **Ma’lumotlar Bazasi:** PostgreSQL  
 **Frontend:** React (yoki Vue.js)  
 **Xavfsizlik:** JWT Authentication, 2FA  
 **Platformalar:** Web & Mobile (keyinchalik)