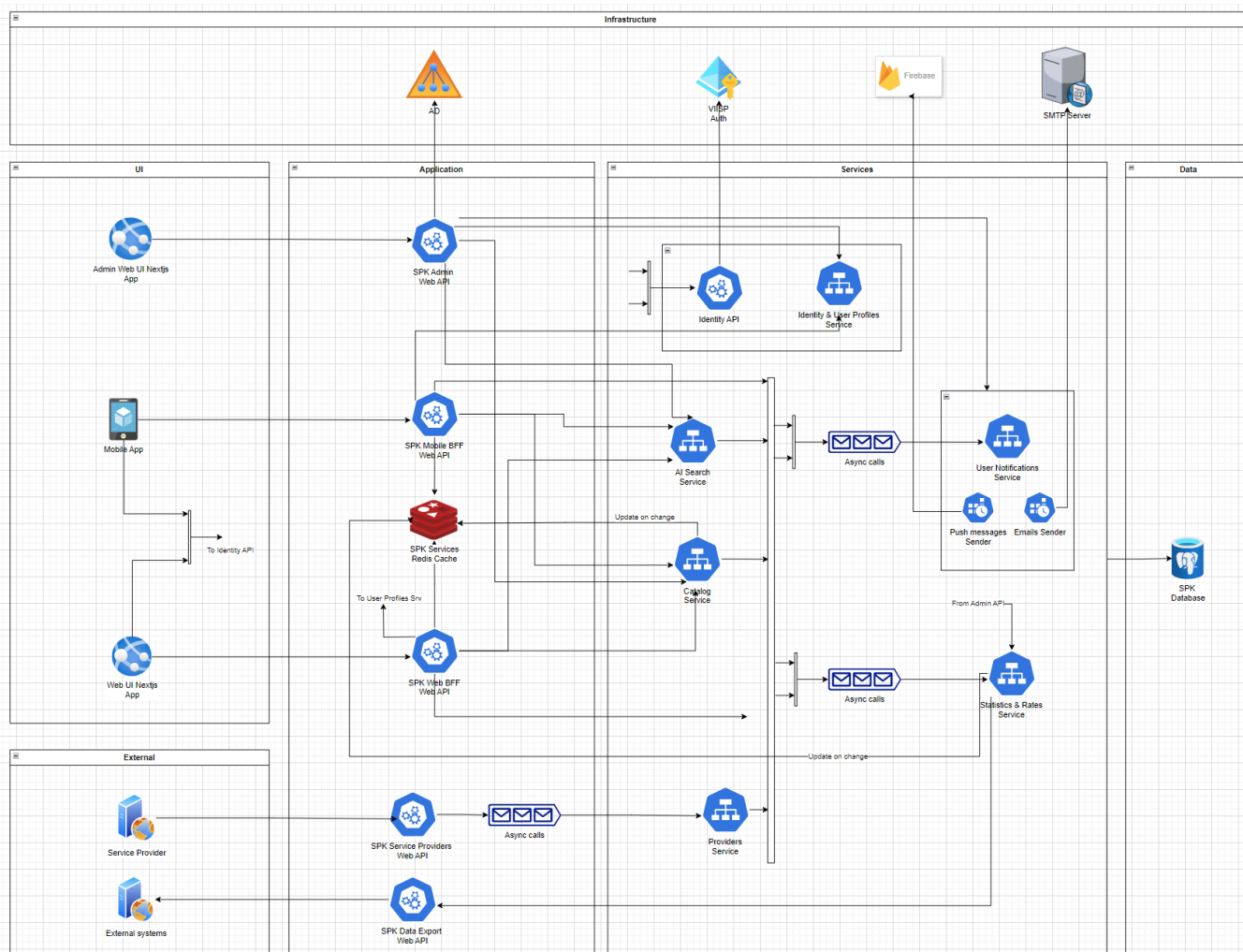


Application Design



- Visų modulių technologija yra .NET 8 Core ir C# programavimo kalba.
- Web API yra naudojama [Asp.net](#) Core framework.
- Visi moduliai yra realizuoti kaip OpenShift kuberneties POD'ai.
- Duomenų bazė yra PostgreSQL.
- Redis cache bus saugomi paslaugų modeliai kombinuoti iš keletos servisų duomenų (pagrindė katalogo ir statistikos servisų), tam, kad nereikėtų papildomai kviesti duomenų bazės.
- Cache nebus saugomos vartotojo sesijos ir kiti saugumui jautrūs duomenys.
- Atsinaujinus statistikai, kad nereikėtų invaliduoti viso įrašo, duomenys bus atnaujinami tiesiai Redis Cache.
- Paieškos modulis savyje turi DI modelį.
- Integraciją su trečios šalies paslaugų užsakymo sistemomis nėra pavaizduota todėl, kad tai vykdoma per tą patį VIISP tapatybės servisą.