

KOSTUEN EGITURA

• Zeintzuk dira zure proiektuaren kostu garrantzitsuenak?

Jaydy Gómez Antón Irati Jiménez Gardeazab Eukene Roizo Celia Méndez Urbina

Proiektu baten kostu garrantzitsuak determinatzeko hainbat faktore kontuan hartu behar dira. Hona hemen zenbaki batzuk eta faktore garrantzitsuak zure proiektuaren kostu nagusiak identifikatzeko:

- **Garapenaren Kostua:** Aplikazioa garatzea, diseinatzea, eta programatzea kostu garrantzitsua izan daiteke. Garapenaren fasea inon kontuan hartu behar da, hainbat profesionalekin lan egiten delako, baina, teknologia eta plataforma erabilgarriak zein motako aplikazioa garatu nahi duzun ere kontuan hartu behar da (Android, iOS, edo biak).
- **Mantenimendu Kostua:** Aplikazioa martxan jartzeko eta eguneraketak egiteko kostua ere izan daiteke. Segurtasuna eta erabilgarritasuna bermatzea beharrezkoa da, eta hau egiteko langile batzuk behar dira.
- **Marketa eta Publizitate Kostuak:** Aplikazioaren publizitatea egiteko, erabilgarritasuna sustatzeko eta erabiltzaileak biltzeko estrategiak hartzea kostuak sortzen ditu. Sare sozialak, online-marketinga eta bestelako bideak ere kostu handiak izan daitezke.
- **Infrastrukturearen Kostua:** Aplikazioak behar duen zerbitzarien eta datu-baseen infrastruktura kostua ere kontuan hartu behar da. Datuak seguruan gordetzeko eta aplikazioa erabiltzen duten pertsonen kopurua handitu ahala, infrastrukturearen eskalatzeak ere badira.
- **Proiektuaren Administrazio Kostua:** Proiektuaren zuzendaritza, administrazio, eta koordinazioa egiteko langileak behar dira, eta hauen lanek ere kostuak sortzen dituzte.



- **Erabilgarritasun eta Usabilitatearen Hobekuntzak:** Aplikazioaren erabilgarritasuna hobetzen eta erabiltzaileengan hobekuntzak egiten dituzten lanak ere kostuak sortu ditzake.
- **Segurtasunaren Kostua:** Aplikazioak biltzen dituen datu pertsonalak eta finantzako informazioa seguru gorde behar dira, beraz, segurtasun-neurriak hartu behar dira, eta horiek ere kostuak ekarri ditzakete.
- **Lizentziak eta Egintza Legala:** Aplikazioak behar izango ditu lizentziak eta egintza legalekin zerikusia duten baldintza guztiak bete behar ditu.

Proiektuaren kostuak herrialde batetik bestera aldatu daitezke, baina hainbat faktore hauek kontuan hartuz, zure proiektuaren kostu garrantzitsuak identifikatu ahal izango dituzu. Kostu guztiak kontrolatzen eta proiektua ondo kudeatzen laguntzeko, proiektuaren planifikazioa eta monitoreo sistematikoak oso garrantzitsuak dira.