**BTEC Assignment Brief**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Malaka** | | Pearson BTEC International Level 3 Certificate in Information Technology  Pearson BTEC International Level 3 Subsidiary Diploma in Information Technology  Pearson BTEC International Level 3 Foundation Diploma in Information Technology  Pearson BTEC International Level 3 Diploma in Information Technology  Pearson BTEC International Level 3 National Extended Diploma in Information Technology |
| **Fan raqami va nomi** | | **7-bo’linma: Mobil ilovalarni ishlab chiqish** |
| **O'rganish maqsadlari** (faqat NQF uchun) | | **A:** Mobil ilovalar va mobil qurilmalarni o'rganish |
| **Topshiriq sarlavhasi** | | Mobil ilovalarni solishtirish va o’rganish |
| **Baholovchi** | |  |
| **Berilgan sanasi** | |  |
| **Belgilangan muddatda topshiring** | |  |
|  | | |
|  | | |
| **Kasbiy stsenariy yoki kontekst** | | Siz yaqinda dasturiy ta'minot ishlab chiqaruvchi kompaniyaga kichik dasturchi sifatida qo'shildingiz. Kompaniya mobil ilovalarni ishlab chiqish sohasiga o'tishni ko'rib chiqmoqda. |
|  | | |
| **Vazifa 1** | | Sizdan kamida ikkita onlayn-do'kon mobil ilovasini baholashingiz so'ralgan. Siz o'zingizning baholashingizni ilovalarni taqqoslaydigan bir qator misollar bilan ko'rsatishingiz kerak. Ilovalarni yaxshi va yomon tomonlarini ko'rib chiqishingiz va takomillashtirish bo'yicha asosli takliflarni kiritishingiz kerak.  Sizning baholashingiz quyidagilarni qamrab olishi kerak:   * Har bir ilovaning asosiy foydalanuvchilari va foydalanuvchilarning ehtiyojlari qanday qondirilganligi * Ilovaning maqsadi va bu uning dizaynida va ilovaning xususiyatlarida qanday aks etadi * Turli mobil platformalarda mavjud bo'lgan joriy texnologiyalarning ta'siri va ular ilovani ishlab chiqish va amalga oshirishga qanday ta'sir qilgani |
| **Ushbu vazifani qamrab oladigan mezonlar:** | | |
| Kriteriya | Mezonlarga erishish uchun siz quyidagilarga qodir ekanligingizni ko'rsatishingiz kerak: | |
| 7/A.D1 | Mobil ilovaning maqsadi va foydalanuvchining ehtiyojlari uning ishlab chiqish samaradorligiga qanday ta'sir qilganini baholang. | |
| 7/A.M1 | Mobil ilovaning maqsadi va foydalanuvchining ehtiyojlari uning uning ishlab chiqish jarayoniga qanday ta'sir qiliganini tahlil qiling | |
| 7/A.P1 | Mobil ilovaning maqsadi va foydalanuvchining ehtiyojlari uning dizayni va taqdim etilgan funksiyalarga qanday ta'sir qilishini tushuntiring. | |
| 7/A.P2 | Mobil ilovalarni loyihalash va joriy etishda mavjud texnologiyalarning ta'sirini tushuntiring. | |
|  |  | |
| **Ushbu topshiriqda sizga yordam beradigan ma'lumot manbalari** | | Griffiths, D va Griffiths, D. Head First Android Development, 2015, O'Reilly Media, 978-1449362188  Rey, J. iOS 9 24 soat ichida ishlab chiqish, 2016, Sams, 978-0672337673  http://developer.android.com/training/index.html Androidni ishlab chiqish bo'yicha rasmiy veb-sayt  <http://appinventor.mit.edu/explore/>MIT ilovasi ixtirochisi, oddiy Android ilovalari yaratuvchisi |
| **Ushbu topshiriq bayoniga ilova qilingan boshqa baholash materiallari** | | *masalan , ish varaqlari, xavflarni baholash, amaliy tadqiqotlar* |