**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** | | **Python dasturlash tilida veb sayt sihlab chiqish** |
| **O'rganish maqsadlari** (faqat NQF uchun) | | **A:** Python dasturlash tilida veb sayt va veb ilovalarni o’rganish |
| **Topshiriq sarlavhasi** | | Veb saytlarni 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 veb saytlarni ishlab chiqish sohasiga o'tishni ko'rib chiqmoqda. |
|  | | |
| **Vazifa 1** | | Sizdan mijoz o’z kompaniyasining rasmiy veb saytini yaratib berishingizni so’rayapti. Kompaniya rasmiy veb saytida kompaniya haqida xamma ma’lumotlar dinamik ya’ni admin panel orqali admin tomonidan kiritilib vaqt o’tishi bilan bu ma’lumotlar o’zgartirlishi mumkin bolgan veb sayt yaratib berishingizni so’rashyapti. Ushbu veb saytda kompaniya haqida to’liq ma’lumotlar alohida sahifalarda ochiladigan bolishi kerak. Misol uchun:   * Kompaniya logo * Kompaniya ish faoliyati * Kompaniya xodimlari haqida ma’lumot(rasmi, ism, familya, lavozimi) * Kompaniya bilan aloqa   Ushbu veb saytni yaratishda siz Python dasturlash tilidan va Django frameworkidan fordalanishingiz shart! Saytning dizayn qismi uchun esa HTML, Css dan foydalanish tavsiya etiladi. |
| **Ushbu vazifani qamrab oladigan mezonlar:** | | |
| Kriteriya | Mezonlarga erishish uchun siz quyidagilarga qodir ekanligingizni ko'rsatishingiz kerak: | |
| A.D1 | Veb saytning maqsadi va foydalanuvchining ehtiyojlari uning ishlab chiqish samaradorligiga qanday ta'sir qilganini baholang. | |
| A.M1 | Veb satning maqsadi va foydalanuvchining ehtiyojlari uning uning ishlab chiqish jarayoniga qanday ta'sir qiliganini tahlil qiling | |
| A.P1 | Veb satning maqsadi va foydalanuvchining ehtiyojlari uning dizayni va taqdim etilgan funksiyalarga qanday ta'sir qilishini tushuntiring. | |
| A.P2 | Veb satning loyihalash va joriy etishda mavjud texnologiyalarning ta'sirini tushuntiring. | |
|  |  | |
| **Ushbu topshiriqda sizga yordam beradigan ma'lumot manbalari** | |  |
| **Ushbu topshiriq bayoniga ilova qilingan boshqa baholash materiallari** | | *masalan , ish varaqlari, xavflarni baholash, amaliy tadqiqotlar* |