|  |
| --- |
| Katta ma'lumotlar va Vizualizatsiya |
| Abdulloh Halilov |

**5-bo'lim: Katta ma'lumotlar va Vizualizatsiya**

**O‘qituvchi:** Behzod Qurbonov

**Guruh identifikatori:** 23-412

**Talaba ID:** 231397

**Taqdim etilgan sana:** 20.01.2025 yil

**BTEC o'quvchilar topshiriqlarini baholash va deklaratsiya**

Baholash uchun ishlarni taqdim etganda, har bir o'quvchi ish o'ziniki ekanligini tasdiqlovchi deklaratsiyani imzolashi kerak.

|  |  |
| --- | --- |
| **O‘quvchi (talaba) identifikatori:** | 231397 |
| **Baholovchi nomi:** | Behzod Qurbonov |
| **Birlik yoki komponent raqami va nomi:** | UNIT 5: Katta ma'lumotlar va Vizualizatsiya |
| **Topshiriq nomi:** | Internal Assignment |
| **Topshiriq topshirilgan sana:** | 20.01.2025yil |

Iltimos, har bir topshiriq uchun berilgan ishlarni sanab o'ting. Ishlarni topish mumkin bo'lgan sahifa raqamlarini ko'rsating yoki ishlarning mohiyatini tavsiflang (masalan, grafik, rasm).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Topshiriq vazifasi ma'lumoti** | **Ishlar taqdim etildi** | **Sahifa** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **O'quvchi deklaratsiyasi**  Men ushbu topshiriq uchun taqdim etilgan ish meniki ekanligini tasdiqlayman. Ishda foydalanilgan manbalarga aniq havola qildim. Men noto'g'ri deklaratsiya noto'g'ri ishlashning bir shakli ekanligini tushunaman.  **O‘quvchi imzosi:**  **Sana:** 20.01.2025 yil |

Mundarija

[Kirish 3](file:///C:\Users\Lochinbek\Desktop\PDP\BigData\Assignment\yangisi\Big%20Data%20and%20BA%20Ass.Template%20EN.docx#_Toc134462352)

[1-qism](file:///C:\Users\Lochinbek\Desktop\PDP\BigData\Assignment\yangisi\Big%20Data%20and%20BA%20Ass.Template%20EN.docx#_Toc134462353) 5

[2-qism](file:///C:\Users\Lochinbek\Desktop\PDP\BigData\Assignment\yangisi\Big%20Data%20and%20BA%20Ass.Template%20EN.docx#_Toc134462354) ?

[3-qism](file:///C:\Users\Lochinbek\Desktop\PDP\BigData\Assignment\yangisi\Big%20Data%20and%20BA%20Ass.Template%20EN.docx#_Toc134462355) ?

[4-qism](file:///C:\Users\Lochinbek\Desktop\PDP\BigData\Assignment\yangisi\Big%20Data%20and%20BA%20Ass.Template%20EN.docx#_Toc134462356) ?

Qaror qabul qilish uchun tavsiyalar ....................................................................................?

Xulosa .................................................................................................................................?

[Adabiyotlar ro’yxati](file:///C:\Users\Lochinbek\Desktop\PDP\BigData\Assignment\yangisi\Big%20Data%20and%20BA%20Ass.Template%20EN.docx#_Toc134462358) ?

KIRISH

Men Abdulloh Halilov

1-QISM.Qaror qabul qilish uchun katta ma'lumotlar va vizualizatsiyani ko'rib chiqing

atta ma'lumotlarning asosiy tushunchalarini izohlab bering

**QAROR QABUL QILISH UCHUN TAVSIYALAR**

**Xulosa**

**ADABIYOTLAR RO'YXATI**