**OʻZBЕKISTОN RЕSPUBLIKASI RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR VAZIRLIGI MUHAMMAD AL-XORAZMIY NOMIDAGI TОSHKЕNT AХBОRОT TЕХNОLОGIYALARI UNIVЕRSITЕTI URGANCH FILIALI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Ish ko’rib chiqildi va himoyaga qo’yildi.**  Dasturiy injiniring kаfеdrаsi  mudiri \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Masharipov S.  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 уil | |
| **Taxirov Sevinchbek Xo’janazar o’g’li** | |
|  | |
| **“Hamroh taxi, viloyatlar aro qatnaydigan moshinalarga hamroh(yo‘lovchi) topishga mo‘ljallangan platforma - frontend” mаvzusidаgi** | |

**5330600 – Dasturiy injiniring (“Dasturiy injiniring”)** уo’nаlishi ta’lim уо’nаlishi bо’уichа bаkаlаvr dаrаjаsini оlish uchun yozilgan

**BITIRUV MАLАKАVIУ ISHI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Bitiruvchi |  |  |  | S. Taxirov |
|  | (imzо) |  |  | (f.i.о.) |
| Rаhbаr |  |  |  | O.Allamov |
|  | (imzо) |  |  | (f.i.о.) |
| Tаqrizchi |  |  |  | S. Jafarov |

Urgаnch – 2023 у.

**OʻZBЕKISTОN RЕSPUBLIKASI RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR VAZIRLIGI MUHAMMAD AL-XORAZMIY NOMIDAGI TОSHKЕNT AХBОRОT TЕХNОLОGIYALARI UNIVЕRSITЕTI URGANCH FILIAL**

Fakultet: *Telekommunikatsiya texnologiyalari*

Kafedra: *« Dasturiy injiniring»*

Yo’nalish: *5330600– Dasturiy injiniringi*

**TASDIQLAYMAN**

Kafedra mudiri:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_S.Masharipov

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 y.

Talaba: Samandarov Doniyor Nizamaddin o’g’li

**TOPSHIRIQ**

**1. BMI mavzusi:** “Hamroh taxi, viloyatlar aro qatnaydigan mashinalarga hamroh(yo‘lovchi) topishga mo‘ljallangan platforma - backend”.

**2. Universitet qarori bilan tasdiqlangan:** TATU Urganch filialining 22-dekabr 2022-yil sanadagi №424-sоnli buyruqi bilan tasdiqlangan

**3. Ishni to’liq bajarish uchun berilgan vaqt:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Ishning boshlang’ich ma’lumotlari:** “ Hamroh taxi viloyatlar aro qatnaydigan mashinalarga hamroh topishga mo’ljallangan platforma – backend” ishlab chiqish.

**5. Hisob tushuntirish matni mundarijasi (ishni bajarishdagi masalalar ro’yxati):** Hamroh taxi backend qismini yaratish muhimligi, maqsad va vazifalari, arxitekturasi, yaratish ketma-ketligi, muhim vazifalar ketma-ketligi, xulosa.

**6. Grafik materiallar ro’yxati:** Prezentatsiya

**7. Topshiriq berilgan kun** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Rahbar: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(imzo)

Topshiriqni oldi: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(imzo)

**8. BI ning alohida bo`limlari bo’yicha maslahatchilar:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Bo’lim nomi | Maslahatchi  o’qituvchi | Imzo,sana | | |
| Topshiriq  berildi | Topshiriq  Olindi |
| 1 | Tizimli tahlil va masalaning qo’yilishi | Raximova L. |  |  |
| 2 | Asosiy qism | Raximova L. |  |  |

**9. Malakaviy ishni bajarilishi bo’yicha grafik**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | Malakaviy ishning bo’limlari | Bajarish muddati | Bajarilganligi haqida rahbar imzosi |
| **1** | Kirish, masalaning qo‘yilishi |  |  |
| **2** | Masalaning qo‘yilishi, fan sohasining tahlili |  |  |
| **3** | Tahlil qilingan usullarni tadqiq  etish |  |  |
| **4** | Web ilovani yaratish |  |  |
| **5** | Xulosa |  |  |
| **6** | Prezentatsiya slaydlarini ishlab chiqish |  |  |
| **7** | Bitiruv ishini rasmiylashtirish va kafedraga topshirish |  |  |

Rahbar: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ “\_\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023

Bitiruvchi: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ “\_\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023