**To’yxona loyihasi**

Bilganingizdek, Toshkent shahrida to’yxonalarni to’yxonani o’ziga borib bron qilinish kerak. Bu ko’p vaqt yo’qotishga va baribir ko’pincha eng maqqul variantni tanlay olmaslikka olib keladi.

To’yxona egalari ham ko’pchiligi bronlarni faqat qog’ozga yozib olib borishadi. Bu ham, o’z o’rnida, noqulayliklarga olib keladi.

Ushbu topshiriqda siz to’yxonalarni online bron qilish fullstack applicationini qilib berishingiz so’raladi.

**Umumiy talablar:**

Platforma admini yangi to’yxonani to’g’ridan to’gri qo’shishi yoki to’yxona egalari o’zligi ma’lumotlarni kirg’izib, so’ngra admin ma’qullagandan keyingina to’yxona platformaga qo’shilishi mumkin. Foydalanuvchilar esa platformaga kirib barcha to’yxonalarni ko’rib, o’zlariga kerakli mezonlar ila saralab/tartiblab, ma’lum bir kunga muayyan to’yxonani bron qilishligi kerak.

**Texnik talablar**.   
**Admin**:

1. Yangi to’yxona qo’shish
   1. To’yxona nomi
   2. Surat (**bonus**: birdan ortiq suratlar yuklay olish)
   3. Rayon (Faqatgina Toshkentda bor rayonlar)
   4. Address
   5. Sig’im (o’rindiqlar soni)
   6. Narx (1 o’rindiq bo’yicha hisoblanadi)
   7. Telefon raqam
2. To’yxona egasini qo’shish
   1. ism, familiya, username va password (password shifrlanishi kerak)
3. To’yxonaga to’yxona egasini biriktirish
4. To’yxonani tasdiqlash
5. To’yxonani o’chirib yuborish
6. To’yxonani ma’lumotlarini o’zgartirish
7. Barcha to’yxonalarini ko’rish
   1. To’yxonalarni quyidagi filter/sort lar ila ko’ra bilish:
      1. Narx bo’yicha tartiblash (ascending / descending)
      2. Si’gimi bo’yicha tartiblash (ascending / descending)
      3. Rayon bo’yicha saralash
      4. Status bo’yicha saralash (“tasdiqlangan” / “tasdiqlanmagan”)
   2. To’yxonani qidirib topish
      1. Qidiruvga maydoniga yozilgan matn ila to’yxonani qidirish.
      2. Matn to’liq mos kelishi shart emas.
      3. Katta-kichik harflar bilan ham qidira olish kerak
8. Yakka to’yxonani ma’lumotlarini ko’rish
   1. 7-punktda topilgan to’yxonani ustiga bosilganda, shu to’yxonani barcha ma’lumotlarini ekranda chiqaring.
      1. Qaysi kunlarda bo’sh yoki bron qilinganini (calendar ekranga chiqarib, bo’sh kunlari boshqa rangda, bron qilingan kunlari boshqa rangda va o’tib ketgan kunlar boshqa rangda chiqishi kerak)
      2. Usha bron qilingan kunning ustiga bossa kim tomonidan bron qilingani va nechta odamga o’rindiqlar aytilganini ko’ra olish kerak.
9. Barcha to’yxona egalarini ko’rish
10. Barcha bronlarni ko’rish
    1. Table ko’rinishida quyidagi ma’lumotlar ko’rsatilishi kerak:
       1. Bron id
       2. To’yxona nomi
       3. Sana
       4. Nechta odamga o’rindiq aytilgan
       5. Kim tomonidan aytilgani (ism, familiya, raqam)
       6. Status (“bo’lib o’tgan” yoki “endi bo’ladigan”)
    2. Bronlarni quyidagi me’zonlar ila tartiblash/saralash
       1. Sana bo’yicha tartiblash (ascending)
       2. To’yxona bo’yicha saralash
       3. Rayon bo’yicha saralash
       4. Status bo’yicha saralsh
11. Bronni bekor qilish

**To’yxona Egasi**:

1. To’yxonani ro’yxatdan o’tkazish. Adminning 1-punkti bilan bir hil. Faqat to’yxonaning statusi buyerda "Tasdiqlanmagan" bo’lib tushadi.
2. To’yxonasining ma’lumotlarini o’zgartirish. Adminning 6-punkti bilan bir hil.
3. Bronlarni ko’rish. Adminning 10-punkti bilan bir hil, faqat o’z to’yxonasi uchun.
4. O’zini to’yxonasidagi bronni bekor qilish

**Foydalanuvchi**:

1. Barcha to’yxonalarni ko’rish. Adminning 7-punkti bilan bir hil. Faqat Tasdiqlangan to’yxonalari chiqishi kerak
2. Yakka to’yxonani ochib, kalendardan bron qilinmagan kunni tanlab bron qilish
   1. Odam sonini kiritish
   2. Ism, familiya va raqam kiritish
3. O’zi qilgan bronlarni ko’rish.
   1. Bu ham Adminning 10-punktiga o’xshab chiqariladi.
4. O’zi qilgan bronni bekor qilish