Ushbu bitiruv malakaviy ishida tasvirlardan matnni ajratib olish uchun belgilarni optik aniqlash veb-ilovasi yaratishdan iborat hisoblanadi. Bunda real vaqtda ishlovchi Node.js dasturiy muhitidan foydalandim. Ishning asosiy maqsadi shundan iboratki unda asosan bizga berilgan tasvirlardan matnni ajratib oluvchi veb-ilova yaratish hisoblanadi. Bu ilova orqali ishning samaradorligini oshirish, vaqtdan samarali foydalanish va inson omilini kamaytirishdan iborat. Bundan tashqari hayot faoliyati xavfsizligi va ekologiya muamolari ko`rib chiqilgan.