

# O'zbek va Qozoq Annotation Project

# \* ApexBart Solutions'ga Xush Kelibsiz

O'zbek va Qozoq tilini AI bilan qayta ishlashdagi tajribangiz bilan kelajakka yo'l oching. Bizga qo'shiling va sun'iy intellektni kelajagini yaratishda faol ishtirok eting, istalgan joydan va moslashuvchan ishlash imkoniyatidan foydalaning!

# 📌 Tezkor Navigatsiya

- Loyihani umumiy ko'rinishi
- O'qitish materiallari
- <u>Ish jarayoni qo'llanmasi</u>
- Asboblar va jihozlar
- <u>To'lov va rivojlanish</u>
- <u>Qo'llab-quvvatlash va aloqalar</u>

## **(Solution : 1988)** Loyihani umumiy ko'rinishi {#loyihani-umumiy-ko'rinishi}

Davomiyligi: 2 oy

**Maqsad**: AI til modellari uchun yuqori sifatli o'zbekcha audio annotatsiyalarni yaratish.

## Asosiy ko'rsatkichlar

Ko'rsatkich	Tafsilotlar
Kunlik maqsad	1 soat audio
To'lov stavkasi	\$12/audio soat (maqsad bajarilgan bo'lsa) yoki \$8/soat aks holda
QA ko'rib chiqish vaqti	1–3 kun
To'lov vaqti	Har hafta (seshanba kunlari)



#### 📚 O'qitish materiallari

#### O'qitish videolari:

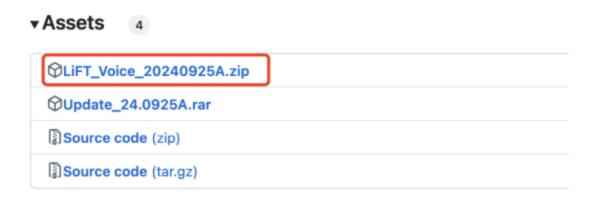
- 1. **Annotatsiyalarni kiritish kirish** *Yaqinda keladi*
- 2. **Platforma va asboblar bilan tanishuv** *Yaqinda keladi*
- 3. **Sifat standartlari** *Yaqinda keladi*

#### Yuklab olish mumkin bo'lgan resurslar:

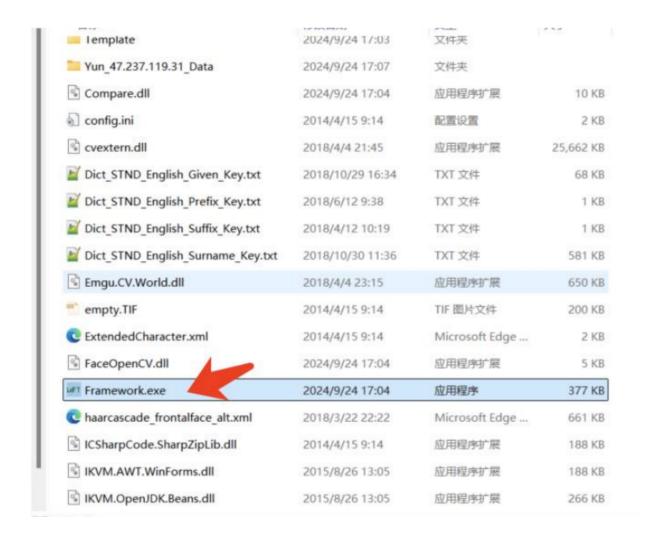
- <u>Annotatsiya qo'llanmasi</u>
- Platforma foydalanuvchi qo'llanmasi

# 🔄 Ish jarayoni qo'llanmasi

- 1. Birinchi sozlash
  - Platformani yuklab olish: GitHub'dan eng so'nggi versiyasini oling.
  - Dasturini o'rnating va ish joyingizni sozlang.



#### 2. Zip fayldi ochamiz (Fraemwork deb yozilgan file)



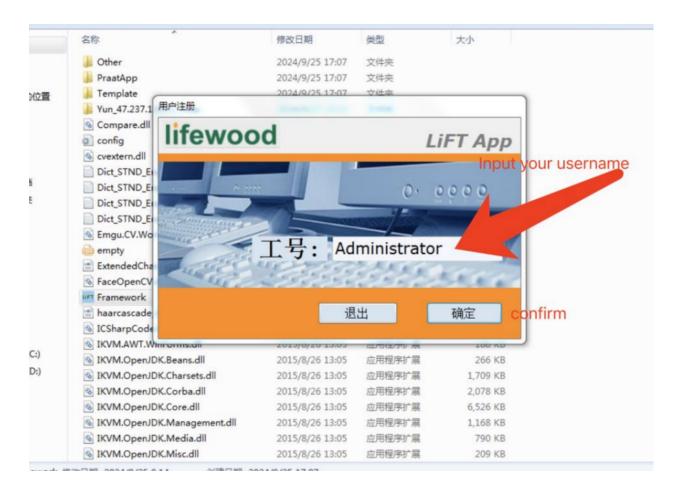
# Ingliz tiliga o'tqazvoling va Serverdi serverdi tekshiring



Serverdi huddi rasimda korsatilgandaqasini tanlang (Yun\_47.237.119.31)





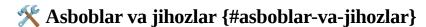


# Ro'yxatdan o'tish va tizimga kirishda admindan login oling!

Admin bilan bog'lanib, foydalanuvchi nomini tasdiqlang: Telegram.

Yanada toliqroq malumot file:

Audio annotation rules 4.0 (1).pdf



Asbob	Talablar	Maqsad
Kompyuter	Windows 10 yoki macOS	Asosiy ish stansiyasi
Internet tezligi	5 Mbps (minimal)	Stabil ulanish
Naushnik	Shovqinni to'xtatadigan afzal	Yuqori audio aniqrog'lik

# 🂰 To'lov va rivojlanish

#### To'lov tuzilmasi:

- **Asosiy to'lov**: \$12/audio soat (maqsad bajarilgan bo'lsa) yoki \$8/soat.
- **Bonuslar**: Yuqori sifatli ish uchun bonuslar.

#### Karyera rivojlanish imkoniyatlari:

- QA ro'lida lavozimga ko'tarilish.
- Instruktorlik lavozimlari.
- Doimiy qo'shimcha va turli xil boshqa proyektlar.

## 🤝 Qo'llab-quvvatlash va aloqalar

#### Texnik yordam:

• Admin bilan bog'lanish: <u>@appen\_voice</u>

#### To'lov masalalari:

• Admin bilan bog'lanish: @apex admin

#### Hamkorlik:

• @whynotbart bilan bog'laning yoki email orqali <u>apexbart@my.com</u> manziliga yozing.

# Ish samaradorligini oshirish uchun malumotlar

#### Dinamik funksiyalarni qo'shishingiz mumkin:

- **Maxsus jadvallar**: Vazifalarni tartibga solish, ko'rsatkichlarni kuzatish yoki ish soatlarini yozish uchun Notion ma'lumotlar bazasidan foydalaning.
- **Rangli bo'limlar**: Muhim tafsilotlarni ajratib ko'rsatish uchun sarlavhalar yoki rangli fonlardan foydalaning.
- **Kanban taxtalari**: Ish jarayonining rivojlanishini vizual tarzda ko'rsating.
- **Vaqt chizmalari**: Loyihaning asosiy bosqichlarini xaritada ko'rsating.

• Mediani qo'shish: Aniqroq tushuncha berish uchun foydali skrinshotlar yoki demo videolarni qo'shing.



## 📝 Annotatsiya qo'llanmalari

#### Asosiy nuqtalar:

https://prod-files-secure.s3.us-west-2.amazonaws.com/b2a563ed-230f-443d-8a6a-0129d 4b024b5/1df07d55-80b1-4b68-9de7-f801c538db17/Training\_video.mp4

- 1. Transkripsiya aniqligi: Audioni aniqroq transkripsiya qiling.
- 2. Bo'laklarga bo'lish qoidalari:
  - Har bir bo'lak 120 belgidan kam bo'lmasligi kerak.
  - Bitta bo'lakda so'zlarning soni ham cheklangan.
- 3. Imlo qoidalari: Har bir gap o'zbek tili imloviy qoidalariga amal qilgan holda yozilishi kerak.
- 4. Bosh harf bilan boshlash: Har bir gap bosh harf bilan boshlanishi shart.
- 5. Punktuatsiya: Punktuatsiyaga e'tiborli bo'lish lozim.

# 🎥 Ish samaradorligi uchun maslahatlar

- Ushbu sahifani belgilab qo'yishingiz mumkin, yangilanishlarga tezda kirishingiz mumkin.
- Telegram guruhiga qo'shiling va hamkasblaringiz bilan fikr almashing.
- Tez-tez so'raladigan savollar (FAQs) bo'limini ko'rib chiqing, keng tarqalgan muammolarga yechim toping.



# Maxsus Teglar

Teg	Ma'lumot
<0verlap>	Bir nechta odam gaplashayotganda ovozlarning yaxshi eshitilmaganda

<00V>	O'zbek (Qozoq) tilida bo'lmagan so'zlar. Masalan rus tili, ingliz tili va boshqa tillardagi so'zlarning suhbat vaqtida qo'shib aytilgan vaqtda
<noise></noise>	Odamning ovozidan tashqari bo'lgan tovushlar uchun (masalan, fon tovushlari).
<deaf></deaf>	Insonning tarjima qilib bo'lmaydigan tovush yoki so'z lari uchun ishlatiladi.

# Ishni tezlashtirish uchun klavishlar

- Tab: Audioni tinglash
- Ctrl+Shift+F12: Teglar lug'atini ochish
- <a href="mailto:ctrl+shift+s">ctrl+shift+s</a>: O'zgarishlarni saqlash

Audio transcript qilib bo'lganingizdan keyin:

- 1. Fayllar va Frameworkni tayyorlang.
- 2. Lift dasturiga kirishni amalga oshiring.
- 3. Audioni tinglash uchun Tab tugmasini bosing.

Agar xatolar bor bo'lsa, ularni to'g'rilab yana saqlang.



# 💖 Наша Философия

Каждый звук - это история, каждая аннотация - шаг к пониманию между человеком и машиной

#### © 2024 ApexBart Solutions. All Rights Reserved.

Multilingual Expertise, Intelligent Solutions