

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Abdullahi Mohamed Jeylani211150221525.12.2024 | | |  | | |
|  |  |  | | | |  | |
|  |  | Exploring Somali Accents in English  A Linguistic Database Approach | | | |  | |
|  |  | | | | | |  |
|  | **1. Tamamlanan Çalışmalar**  * 100 katılımcı hedefine ulaşıldı ve veri toplama aşaması tamamlandı. * Tüm ses notları kaydedildi ve işleme hazır hale getirildi. * Verilerin daha kolay analiz ve yönetim için bir **veritabanına yapılandırılması** işlemine başlandı. * Proje için bir **yerel ve GitHub deposu** oluşturuldu, ve tüm bilgiler bu depoya eklenerek takibi kolaylaştırıldı(https://github.com/Jeylani-2526/SomaliAccentDB/tree/master).  **2. Karşılaşılan Zorluklar**  * **Veri yapılandırma zorlukları:** Çeşitli katılımcı kayıtlarını tutarlı bir formata organize etmede zorluklarla karşılaşıldı. * **Zaman yönetimi sorunları:** Ses notlarını tek tek kelimelere ayırma işlemi beklenenden daha uzun sürüyor.  3. **Çözümler** **ve Ayarlamalar**  * **Görev önceliklendirme:** Zaman çizelgeleri yeniden düzenlemek, veri temizleme ve işleme için daha fazla zaman ayrılmak; bu sırada veritabanı kurulumunun da paralel olarak devam etmesi sağlandı.  **4. Gelecek Adımlar**  * Veri temizleme aşaması kapsamında tüm ses notlarının kelimelere ayrılması tamamlamak. * Katılımcı aksanları ve kelime telaffuzlarıyla etiketlenmiş verilerle veritabanının yapılandırılması ve organize edilmesi tamamlamak | | | | | |  |
|  |  | | |  | | | |