|  |
| --- |
| **Proje Başlığı :**  Mors Translator |
| **Özet**  Dışarıdan gelen sesleri mors koduna çevirerek bu mors kodunu telefonun titreşim motoru aracılığı ile kullanıcıya aktaracak. Ve kullanıcının mors kodunu ekrana tıklamalarını algılayarak sesli bir şekilde karşıya aktaracak. |
| **Anahtar Kelimeler:** |

**2. AMAÇ:**

|  |
| --- |
| Görme, işitme veya konuşma engelli bireylerin iletişim kurmasını kolaylaştırma. |

**3. KONU ve KAPSAM:**

|  |
| --- |
| Görme ve işitme engeli insanların karşı taraftan gelen sesi algılayabilecekleri, kendilerine aktarılmak istenen mesajı titreşim yoluyla anlayabilecek, konuşma engelli kişilerin iletmek istedikleri mesajı ise dokunara mors alfabesi şeklinde alıp Türkçeye çevirerek bunu sesli bir şekilde söylemek. |

**4. LİTERATÜR ÖZETİ:**

|  |
| --- |
|  |

**5. ÖZGÜN DEĞERİ (VARSA):**

|  |
| --- |
|  |

**6. YÖNTEM:**

|  |
| --- |
| Flutter kodlama dili dahilinde yardımcı kütüphaneler kullanılarak geliştirilecek bir android mobil uygulaması. |

**7. ARAŞTIRMA OLANAKLARI:**

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Projede Kullanılacak Mevcut Makine – Teçhizat Listesi** | |
| **Adı/Modeli** | **Projede Kullanım Amacı** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**8. YAYGIN ETKİ/KATMA DEĞER:**

|  |
| --- |
|  |

**9. ÇALIŞMA TAKVİMİ:**

**İŞ-ZAMAN ÇİZELGESİ**

|  |
| --- |
| **İş Paketi Ad/Tanım** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| Araştırma (Konu ve kullanılacak teknoloji) | x |  |  |  |  |  |
| Planlama | x |  |  |  |  |  |
| Kod Geliştirme |  | x | x |  |  |  |
| Test |  |  | x | x |  |  |
| Hata Düzeltme |  |  |  | x | x |  |
| Entegrasyon testleri (Cihaz) |  |  |  |  | x |  |
| Ürünü ortama alma(Storelara yükleme) |  |  |  |  |  | x |
| Tanıtım Faaliyetleri (Kullanıcı arayüzü fotoğraf ve videolarının hazırlanması, Reklam) |  |  |  |  |  | x |

**Grup Üyeleri:**

1306150074 Halit Behram Torunlu

1306160019 Safa Çeşitcioğlu

1306160079 Mustafa Hamzaoğlu

1306160087 Kenancan Aydın