

# MEAL INSTRUCTION FINDER - TEST SENARYOLARI

## 1. GENEL BİLGİLER

- Proje Adı:** Meal Instruction Finder
- Test Türü:** Fonksiyonel Test
- Test Ortamı:** Windows 11 / Java 17 / Swing GUI
- Test Yöntemi:** Manuel Test

## 2. TEST SENARYOLARI

### 2.1. KATEGORİ SEÇİMİ TESTİ

| Senaryo ID | Açıklama                              | Beklenen Sonuç                            | Durum |
|------------|---------------------------------------|---|-------|
| TS-001     | Kategori combobox'ından "Beef" seçimi | Combobox'da "Beef" aktif olarak görünmeli | TRUE  |

### 2.2. YEMEK LİSTESİ TESTİ

| Senaryo ID | Açıklama                           | Beklenen Sonuç   | Durum |
|------------|------------------------------------|--|-------|
| TS-002     | "Yemekleri getir" butonuna tıklama | Seçilen kategorideki yemekler combobox'da listelenmeli | TRUE  |
| TS-003     | Listeden "Beef Wellington" seçimi  | Yemek adı combobox'da seçili olarak görünmeli          | TRUE  |

### 2.3. TARİF GÖSTERİM TESTİ

| Senaryo ID | Açıklama                                | Beklenen Sonuç                                | Durum |
|------------|---|---|-------|
| TS-004     | "Yemek tarifini getir" butonuna tıklama | Seçilen yemeğin tarifi JTextPane'de görünmeli | TRUE  |
| TS-005     | Uzun tarif içeriği kontrolü             | Scrollbar otomatik aktif olmalı               | TRUE  |

## 2.4. ÇEVİRİ TESTİ

| Senaryo ID | Açıklama                                     | Beklenen Sonuç             | Durum |
|------------|--|----------------------------|-------|
| TS-006     | "Translate" butonuna tıklama                 | Tarif Türkçe'ye çevrilmeli | TRUE  |
| TS-007     | Çeviri hatası simülasyonu (API key geçersiz) | Hata mesajı görüntülenmeli | TRUE  |

## 2.5. FAVORİ İŞLEMLERİ TESTİ

| Senaryo ID | Açıklama                            | Beklenen Sonuç                                   | Durum |
|------------|-------------------------------------|--|-------|
| TS-009     | "Add to Favorites" butonuna tıklama | Yemek favorilere eklenmeli ve JSON güncellenmeli | TRUE  |
| TS-010     | Aynı yemeği tekrar favoriye ekleme  | "Zaten favorilerde" uyarısı verilmeli            | TRUE  |

## 2.6. TARİH GEÇMİŞİ TESTİ

| Senaryo ID | Açıklama                        | Beklenen Sonuç   | Durum |
|------------|---------------------------------|--|-------|
| TS-011     | "Show History" butonuna tıklama | HistoryPanel penceresi açılmalı  | TRUE  |
| TS-012     | Favori durumu değiştirme        | Json dosyası anında güncellenmeli  | TRUE  |
| TS-013     | Tabloda bir yemeğe tıklama      | Tablonun hemen altındaki gri arka planlı JTextPane'de seçilen yemek ve tarifi gösterilmeli | TRUE  |

## 2.7. BUTON TESTLERİ

| Senaryo ID | Açıklama                                   | Beklenen Sonuç  | Durum |
|------------|--|---|-------|
| TS-014     | Yenile butonuna tıklama                    | Tablo json dosyasının güncel haline göre güncellenmeli  | TRUE  |
| TS-015     | Seçili tarifi sil                          | Tabloda seçili olan tarif Json dosyasından hatasız bir şekilde silinmeli  | TRUE  |
| TS-016     | Favorileri PDF'e dönüştür butonuna tıklama | Json dosyasındaki favori olan yemekler ve tarifleri düzenli bir şekilde favori_tarifler.pdf dosyasına çevirilmeli | TRUE  |
| TS-017     | Favorileri E-posta gönder butonuna tıklama | Açılan minik pencere ile kullanıcıdan aldığımız gmail adresine favori_tarifler.pdf dosyası gönderilmeli.          | TRUE  |

## 3. TEST VERİLERİ

```
// Örnek Test JSON
{
  "meals": [
    {
      "strMeal": "Beef Wellington",
      "strInstructions": "Preheat oven to 200°C...",
      "isFavorite": true,
      "addFavDate": "2023-05-17"
    }
  ]
}
```