

## Layinənin Dokumentasiyası:

Şiddətə məruz qalan qadınlara dəstək üçün Telegram Botu

Tarix: 18 iyul 2025

### 1. Layihənin icmalı

Bu layihə zorakılığa məruz qalmış qadınlara dəstək və məlumat vermək üçün nəzərdə tutulmuş Telegram botunu yaratmaq məqsədi daşıyır. Botda interaktiv sual-cavab axını, fəvqəladə vəziyyətdən "fake chat" ilə çıxış funksiyası, məzmunun idarə edilməsi və analitika üçün idarəetmə paneli olacaq. Bundan əlavə, bürokratik yardım üçün unikal sənəd yaratma xüsusiyyəti təklif edəcəkdir.

### 2. İşin əhatə dairəsi

Layihə iki əsas komponentin inkişafını əhatə edəcək:

- Telegram Botu:**
  - İç-içə seçimlərlə interaktiv sual-cavab axını.
  - "Fake chat" funksiyası ilə təcili çıxış düyməsi.
  - Məzmun idarəsi üçün idarəetmə paneli.
- İdarəetmə Paneli:**
  - Sualları və cavabları əlavə etmək, redaktə etmək və silmək üçün Məzmun İdarəetmə Sistemi (CMS).
  - Sualların flow şəkilli görünüşü (mind-map kimi).
  - İstifadəçi statistikası.
  - Məlumat daxil etmək üçün sahələr və bu məlumatlar əsasında elektron sənədin avtomatik hazırlanması modulu.

### 3. Texniki tərəf

- Admin Panel:** React, Next.js 15
- Database:** PostgreSQL

- **Telegram Bot API**

#### **4. Təxmini Zaman Qrafiki**

Mərhələlər	Müddət (həftə ilə)	Əsas Fəaliyyətlər
<b>1. Kəşf və Planlaşdırma</b>	2	Ətraflı tələblərin toplanması, texniki spesifikasiya, verilənlər bazası dizaynı, ilkin draft
<b>2. Verilənlər bazası və API inkişafı</b>	3	Verilənlər bazasının qurulması, bot və admin panelinin qarşılıqlı əlaqəsi üçün əsas API-lərin hazırlanması.
<b>3. Telegram Bot Yaradılması</b>	4	Botun əsas işləmə məntiqi, sual-cavab axınının həyata keçirilməsi, fəvqəladə çıxış funksiyası, backend ilə integrasiya.
<b>4. Admin Panel Yaradılması</b>	5	İstifadəçi interfeysinin yaradılması, suallar/cavablar üçün CMS, "mind map" görünüşü, statistika paneli.
<b>5. Avtomatik Sənəd Yaratma Modulu</b>	3	Sənəd "template"-lərinin dizaynı və yaradılması, məlumat daxil etmək üçün sahələrin (inputlar) yaradılması, PDF yaradılması və paylaşılması.
<b>6. Test</b>	2	Daxili testlər, səhvlərin düzəldilməsi.

<b>7. Botun istifadəyə verilməsi</b>	1	Botun istifadəyə verilməsi və admin paneldən istifadə etməsi üçün müştəriyə təlim.
<b>Ümumi təxmini müddət</b>	<b>20 Həftə</b>	(Təqribi 5 ay)

**Qeyd:** Layihənin gedisatında yarana biləcək texniki problemlərdən asılı olaraq bu müddət qısala və ya uzana bilər.