Telegram booking bot for Booknetic.

Booknetic bizim qlobal best-seller productlarımızdan biridir. Rezervasiya sistemidir. Klinikalar, gözəllik salonları, stamotoloqlar və s. istifadə edir. Buradan baxa bilərsiniz: <https://codecanyon.net/item/booknetic-wordpress-appointment-booking-and-schduling-system/24753467>

Bu taskda sizdən istənilən telegram üçün bot yazmaqdır. Bot Booknetic-in qurulu olduğu saytdan (aşağıda link verilib) məlumatları çəkməli və istifadəçiyə telegram üzərindən appointment etməyə imkan yaratmalıdır.

İstifadə edəcəyiniz booking panel: <https://sandbox.booknetic.com/sandboxes/sandbox-saas-6f49ae724d32a0cf3823/tutor2>

Rezervasiya prosesi 4 mərhələdən ibarətdir:

1. Servis seçimi
2. Tarix və saat seçimi
3. Şəxsi məlumatlar
4. Təsdiqləmə

Yazacağınız bot sıra ilə bu mərhələləri userə göstərməli və məlumatları toplayıb yenidən backend-ə göndərməlidir.

Önəmli nüans budur ki, *Booknetic booking sistemin API-ı yoxdur*. Özünüz ***reverse engineering*** edərək sorğuları tutmalı və replay etməlisiniz.

Bot-un işləmə məntiqi aşağıdakı kimi olacaq:

1. User bot-a /start komandasını göndərir.
2. Bot gedib booking paneldən servislərin siyahısını (Adı, ID və qiymətini) çəkib user-ə göstərir.
3. User istədiyi servisin ID-ni daxil edir (bunu button-larla edib daha da rahatlaşdıra bilərsiniz).
4. Bot həmin ID-li servisi yadında saxlayır və user-dən tarix (*d-m-Y >= indiki tarix*) daxil etməsini istəyir. Əgər köhnə tarix daxil olunarsa bunla bağlı error verir və doğru formada daxil etməsi üçün yenidən imkan verir.
5. User tarixi daxil edir və bot seçilən tarix üçün həmin servis-də boş saatlar varsa onları siyahılayır. Yoxdursa, userə bunu bildirir və fərqli tarix seçməsi üçün imkan yaradır.
6. Saat da seçdikdən sonra userdən ad, soyad, email və mobil nömrəsi soruşulur sıra ilə.
7. Sonda user-ə daxil etdiyi məlumatların hamısı göstərilir və təsdiq etməsi istənilir. User təsdiq etdikdə, bot bu məlumatlarla yuxarıda verdiyimiz linkdən book edir, appointment-in ID-ni user-ə verir.

Video nümunə: <https://streamable.com/d8i67f>

**Diqqət etməli olduğunuz məqamlar:**

* Hazır frameworklərdən istifadə etmək olmaz - *laravel, codeigniter, və s.*
* Kodun səliqəli yazılması çox önəmlidir. İstər code style, istərsə də arxitektura baxımından.
* Taskı bitirdikdən sonra github-da ***private*** repo yaradaraq upload edin və ***devalirzayev@gmail.com*** collaborator olaraq əlavə edin.
* Necə setup etmək lazım olduğunu README faylında qeyd edin.
* Yekun versiyanı video şəklində göndərsəniz, çox şad olardıq. Lakin, bu məcburi deyil.

Taskla bağlı suallarınız olarsa <https://www.linkedin.com/in/devalirzayev/> ilə əlaqə saxlaya bilərsiniz.