Название проекта: Chess bot

Суть проекта: Телеграм-бот, который может играть и анализировать партию используя api проекта ‘chess website’

Используемые модули:

Chess для обработки позиции и доступных ходов

Requests для api запросов

Telegram

Реализация:

Используется сценарий диалогов с пятью режимами:

1: старт

2: выбор уровня сложности

3: выбор цвета

4: игра

5: конец игры

Игра: после хода игрока делает ход компьютер, предварительно используя api запрос для анализа. Обрабатываются неверные ходы и некорректный ввод.

Команды, доступные во время игры:

/print\_board - нарисовать доску  
/tip – Подсказка. Показать лучший ход в этой позиции  
/analysis - анализ партии  
/surrender - сдаться