

Используемые инструменты и открытые API для онлайн шахмат

Инструменты разработки

Так как управление доской будет происходить при помощи ПО для мобильных телефонов, то работа с API шахмат будет написана на Java. Готовые классы будут собраны в jar файл, который будет использовать отдел мобильной разработки. Для написания кода будет использоваться IDE Eclipse.

Открытые API шахмат

Сайты онлайн шахмат, которые предоставляют API для разработчиков:

1. Lichess.org;
2. Chess.com;

Сайт Chess.com не подходит, так как в их API нет функциональности для игры в шахматы онлайн (API для игры в шахматы планируют добавить в конце 2021 года).

Сайт Lichess.org предоставляет API для игры в шахматы онлайн и получение общей информации (рейтинги, информация о пользователе и др). Документации по API есть в общем доступе (на английском), и расположена по адресу <https://lichess.org/api>.

Таким образом для проекта подойдет API сайта Lichess.org