[API](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%84%D0%B5%D0%B9%D1%81_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9" \t "_blank) – это интерфейс взаимодействия между сайтом и сторонними программами и серверами. Это готовый код используемый программистом или вебмастером для получение функционала других систем

API делает возможным работу ресурсов, которые используют потенциал и мощность другого сайта или программы. API различных продуктов используются программистами для создания приложений, которые будут взаимодействовать друг с другом. В общем случае данный механизм применяется с целью объединения работы различных приложений в единую систему.

Примером использования API является добавления виждетов разных социальных ресурсов на сайт пользователя. Когда можно зарегистрироваться на сайт с помощью аккаунта социальной сети. Или возможность создать для пользователя какой-то товар или услугу на основе выбора этой или похожей услуги его друзей на социальной сети.

Так же примером использования API является возможность появления на сайте или социальных сетях понравившиеся видео с youtuba. Или использования API яндекс директа в рекламе, на базе которых можно создавать модули управления рекламными кампаниями.