Открывается веб-страница очень просто. Это что-то вроде обнимашек между двумя компьютерами. Один другому говорит: «Вот у меня есть адрес сайта ya.ru, ты можешь мне что-то показать про него, если он существует?» Второй компьютер говорит: «Да, сейчас покажу и расскажу», и не показывает и объясняет почему, если сайта не существует.

Не знаю, как проще