Необходимо написать веб-сервис, в который пользователь может отправлять задачи со списком ссылок на файлы из интернета, которые ему нужно скачать. А сервис будет их скачивать и складывать в папку. По созданной задаче можно получать ее статус.

Важное условие: в сервисе должен быть предусмотрен сценарий его перезагрузки/остановки, при этом, насколько это возможно, задачи, которые находятся в это время в обработке (загрузке) необходимо не потерять. Во время такой остановки, в сервис могут поступать новые задачи от пользователей.

Не нужно использовать внешнюю инфраструктуру: докер, БД, nginx и пр. Можно и нужно пользоваться стандартными практиками и паттернами, которые желательно описать в readme.md файле. Если возникают моменты, которые необходимо дополнительно сообщить, опиши их в readme.md