

# Express

WEB DEVELOPER BOOTCAMP

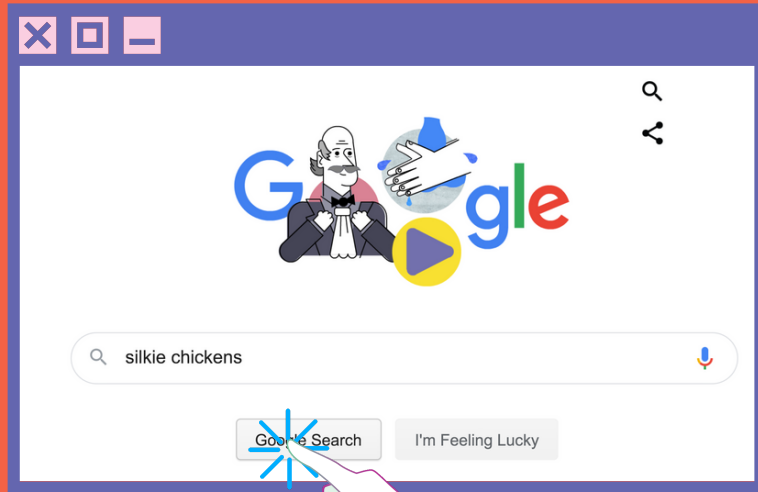


## EXPRESSとは？

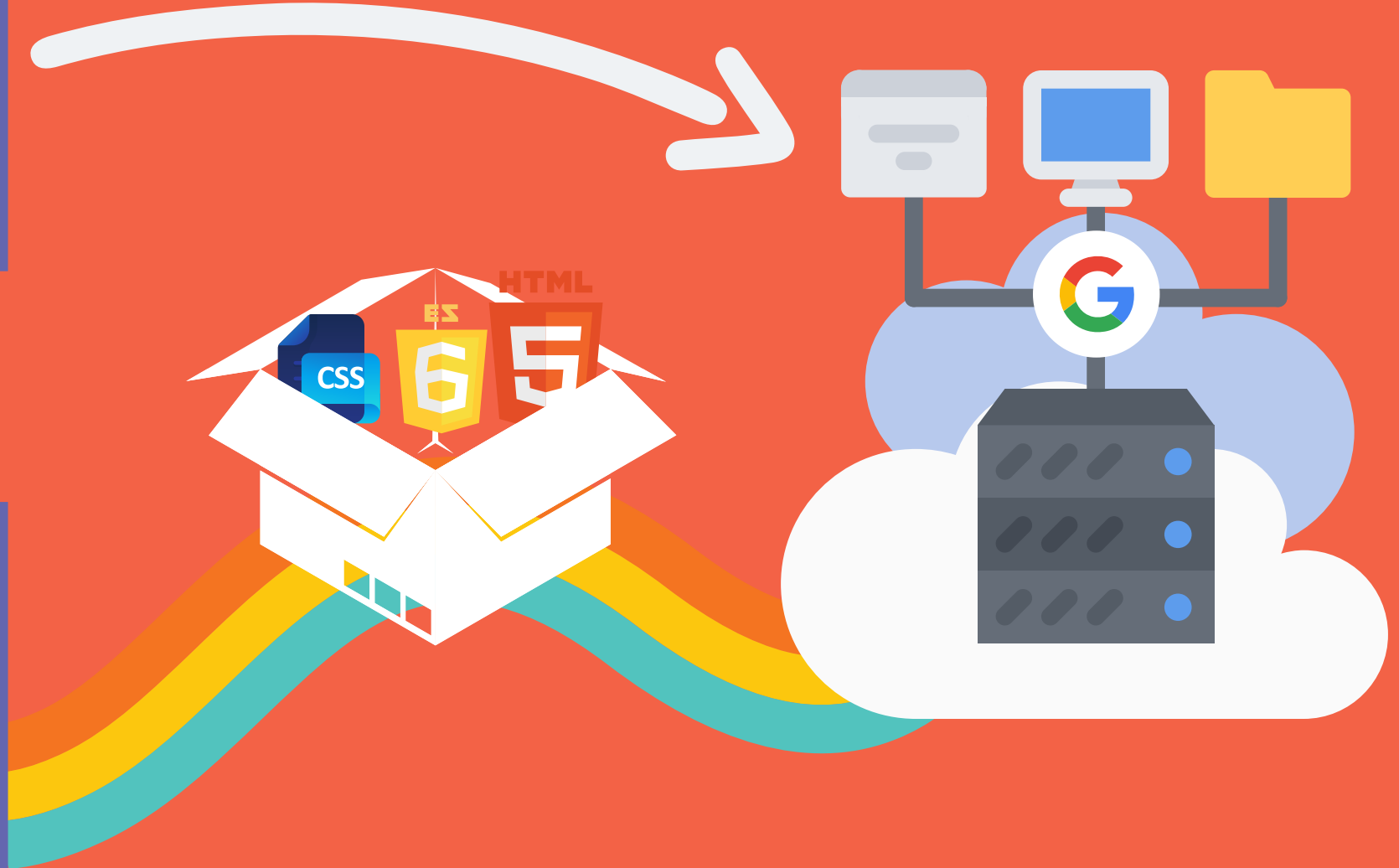
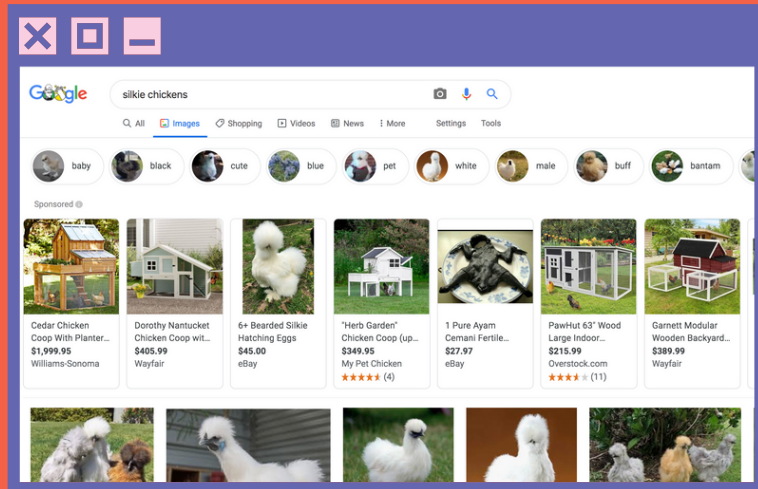
### はじめてのフレームワーク

Expressは、「Node.js のための高速で、革新的な、最小限のWebフレームワーク」であり、Webアプリケーションを構築するのに役立ちます。

WebアプリケーションやAPIを構築するためのメソッドやプラグインが豊富なNPMパッケージとも言えます。



PLEASE GIVE ME  
GOOGLE.COM/SEARCH?Q=CHICKENS



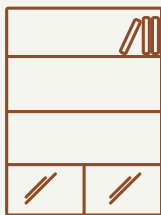


## Expressを使うと こんなことが楽になる

- リクエストを受け付けるサーバーの起動
- リクエストのパース（変換）
- リクエストとルーティングのマッピング
- HTTPレスポンスと関連コンテンツの作成

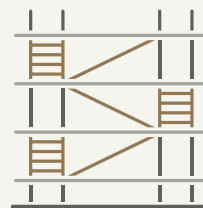
# ライブラリ VS. フレームワーク

## ライブラリ



ライブラリを使うとき、「主」となるのは自分です。アプリケーションのフローを管理しているのも自分で、ライブラリを自分に「従わせて」使います。

## フレームワーク



フレームワークでは主従が逆転します。フレームワークが「主」となり、自分がフレームワークのフローに「従います」。

## TEMPLATE

テンプレートを使うことで、ウェブページに「パターン」を定義し、中身を動的に変更することができます。

例えば、ある検索語に対する検索結果を表示する「検索」テンプレートを定義できます。検索語が何なのか、検索結果がいくつあるのかは、事前にはわかりません。リクエストされたときに、ウェブページはその場でテンプレートを使って動的に作成されます。

