

Opinionated Tech Stack

2022 - by phga

Database

Schema der Daten bekannt & beständig



Daten werden oft nach
möglichen Fragestellungen
modelliert + Normalisierung

Schema unbekannt & ggf. volatil



elasticsearch



mongoDB®



Redis

Backend (API & klassisch SSG)

Typsicherheit & Geschwindigkeit wichtig



Actix

(axum)



Tokio



Gin



Gorilla

Bsp.: Unmaintained

Optionale Typsicherheit & Ecosystem wichtig



express



Flask
web development,
one drop at a time



Deno



oak

Keine
Full-Stack
FWs

django

Frontend



JSX Support



React

NEXT.js

NEXT, SOLID START, Sveltekit
ClientSR, ServerSR, StaticSG



SolidJS

SOLID START

Plain HTML/JS (Compiled)

*SolidJS also uses a
Compiler



Svelte

Svelte, SolidJS &
Angular verwenden
KEINEN Virtual DOM
oder Diffing für
Reaktivität



Sveltekit

Templating



Angular



Vue.js

Vue.js & React
verwenden einen
Virtual DOM + Diffing

Webcomponents



Webstandard =>
Framework & Technik
unabhängig +
Lightweight

Additional

Deployment & Versioning



docker



Gitea (Git Frontend) + Drone
(CI) + Docker

API / Communication



OPENAPI
INITIATIVE



tRPC



GraphQL

Hängt ganz von den Sprachen
und Anforderungen ab

Mobile Apps



Flutter



Xamarin



React Native



Ionic

Cross Plattform Frameworks
für Mobile Apps

etc



blender

matrix

