**1. Framework7**

Framework7 adalah framework HTML yang bebas dan terbuka untuk membangun aplikasi mobile, desktop, dan web dengan tampilan native iOS dan Android. Fitur utama Framework7 meliputi:

* **Komponen UI yang menawan**: Dialog, popup, action sheet, popover, list views, tabs, side panels, dan banyak lagi.
* **Kemudahan Pengembangan**: Dapat digunakan dengan HTML, CSS, dan JavaScript tanpa memaksa pengguna untuk menggunakan framework tertentu.
* **Dukungan untuk Vue.js, React, dan Svelte**: Komponen yang dapat digunakan dengan sintaks komponen.
* **Ecosystem yang Kaya**: Plugin dan template yang banyak digunakan oleh komunitas.

**2. Quasar**

Quasar adalah framework berbasis [Vue.js](https://Vue.js) yang memungkinkan pengembangan aplikasi responsif dengan cepat dan mudah. Fitur utama Quasar meliputi:

* **Cross-Platform Development**: Membangun aplikasi untuk berbagai platform seperti SPAs, SSR, PWAs, dan aplikasi mobile.
* **Dukungan untuk Electron**: Membangun aplikasi desktop.
* **Dukungan untuk Cordova atau Capacitor**: Membangun aplikasi mobile.
* **Dukungan untuk React dan Angular**: Meskipun fokus utamanya pada Vue.js, Quasar juga mendukung React dan Angular.

**3. Ionic Framework**

Ionic Framework adalah toolkit UI terbuka untuk membangun aplikasi mobile performa tinggi dari satu kode sumber. Fitur utama Ionic Framework meliputi:

* **Cross-Platform Development**: Membangun aplikasi untuk iOS, Android, dan web dari satu kode sumber.
* **Komponen UI yang Menawan**: 100+ komponen UI yang dapat disesuaikan.
* **Dukungan untuk Angular, React, dan Vue**: Dapat digunakan dengan atau tanpa framework JavaScript.
* **Performance Optimized**: Dibangun untuk performa optimal di perangkat mobile.
* **Native-like Gestures**: Mengemulasi sentuhan native dan perilaku pengguna.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Framework** | **Framework7** | **Quasar** | **Ionic Framework** |
| Tujuan Utama | Membangun aplikasi mobile desktop, dan web dengan tampilan native iOS dan Android | Membangun aplikasi responsif dengan basis Vue.js | Membangun aplikasi mobile cross-platform dari satu kode sumber |
| Dukungan Framework | Vue.js, React, Svelte | Vue.js | Angular, React, Vue |
| Platform yang Didukung | iOS, Android, Web, Desktop | SPA, SSR, PWA, Mobile, Desktop | iOS, Android, Web |
| Komponen UI | Kaya akan komponen UI seperti dialog, popup, action sheet, dan lainnya | Komponen UI responsif, tema kustom | 100+ komponen UI yang dapat disesuaikan |
| Integrasi dengan Cordova/Capacitor | Ya, mendukung integrasi | Ya, mendukung integrasi | Ya, mendukung integrasi |
| Fokus Desain | Tampilan native yang indah untuk iOS dan Android | Desain responsif dan cepat | Performa optimal dan native-like gestures |
| Pengembangan Desktop | Ya, mendukung | Ya, dengan Electron | Tidak secara langsung, namun bisa melalui PWA |
|  |  |  |  |