

Next Generation Web Solutions

Vergelijking van React, Vue, Svelte, Angular, Hilla en Lit

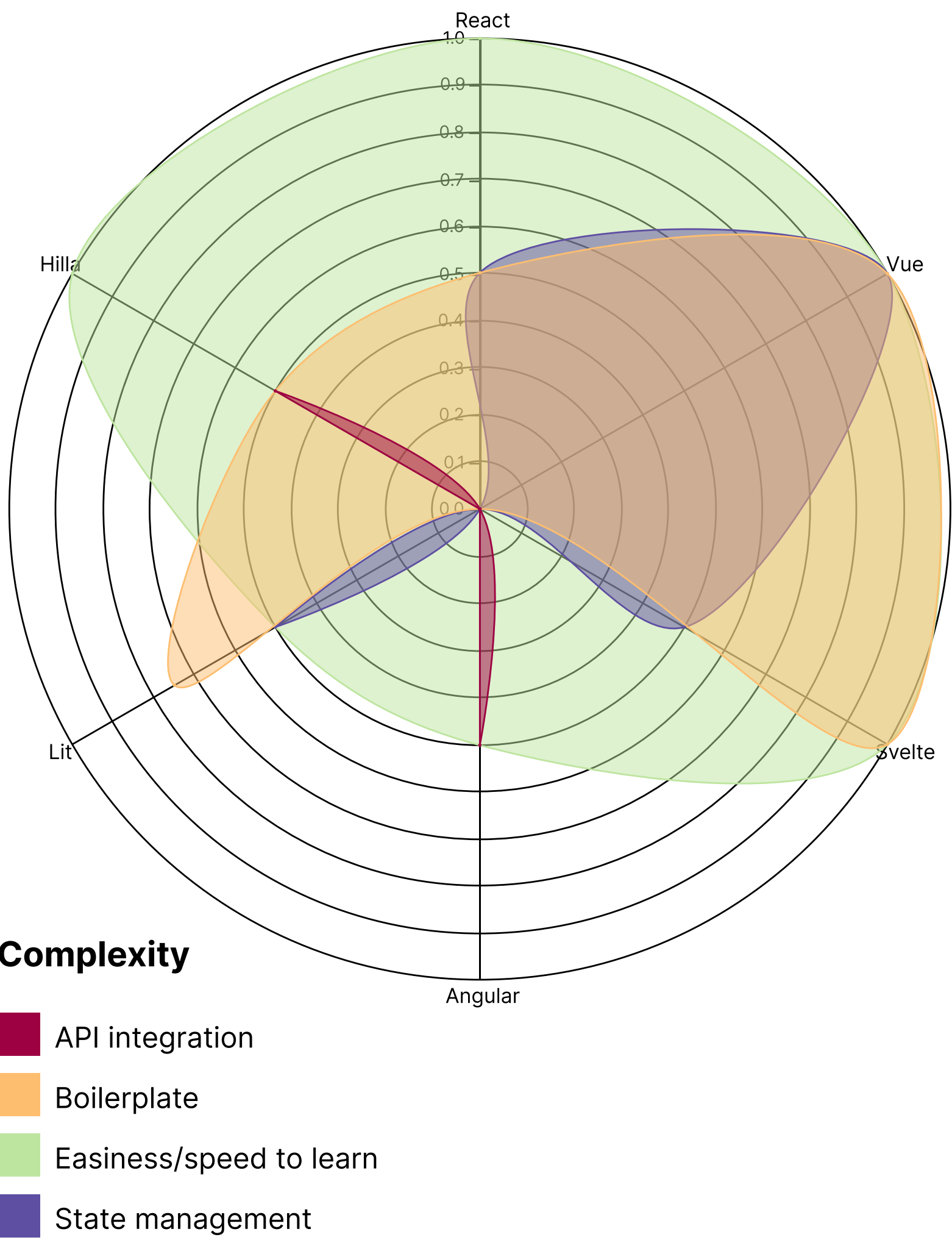
Overzicht

Deze bachelorproef evalueert en vergelijkt verschillende moderne webontwikkelingsframeworks: Angular, Lit, React, Hilla, Svelte en Vue. De studie richt zich op hun algemene scores en complexiteit om de meest geschikte oplossingen voor diverse webontwikkelingsprojecten te bepalen.

Conclusie

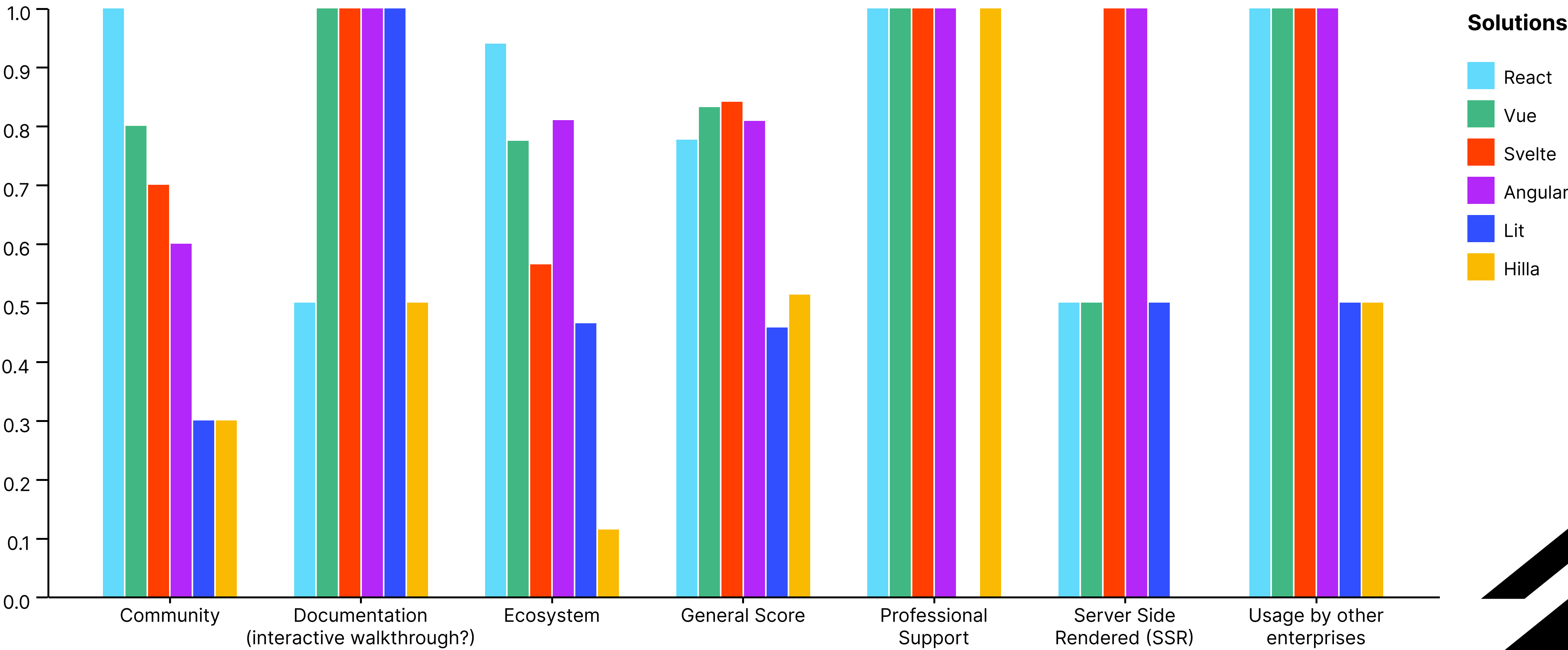
Kies een weboplossing die aansluit bij uw behoeften door gebruik te maken van de visuele representaties.

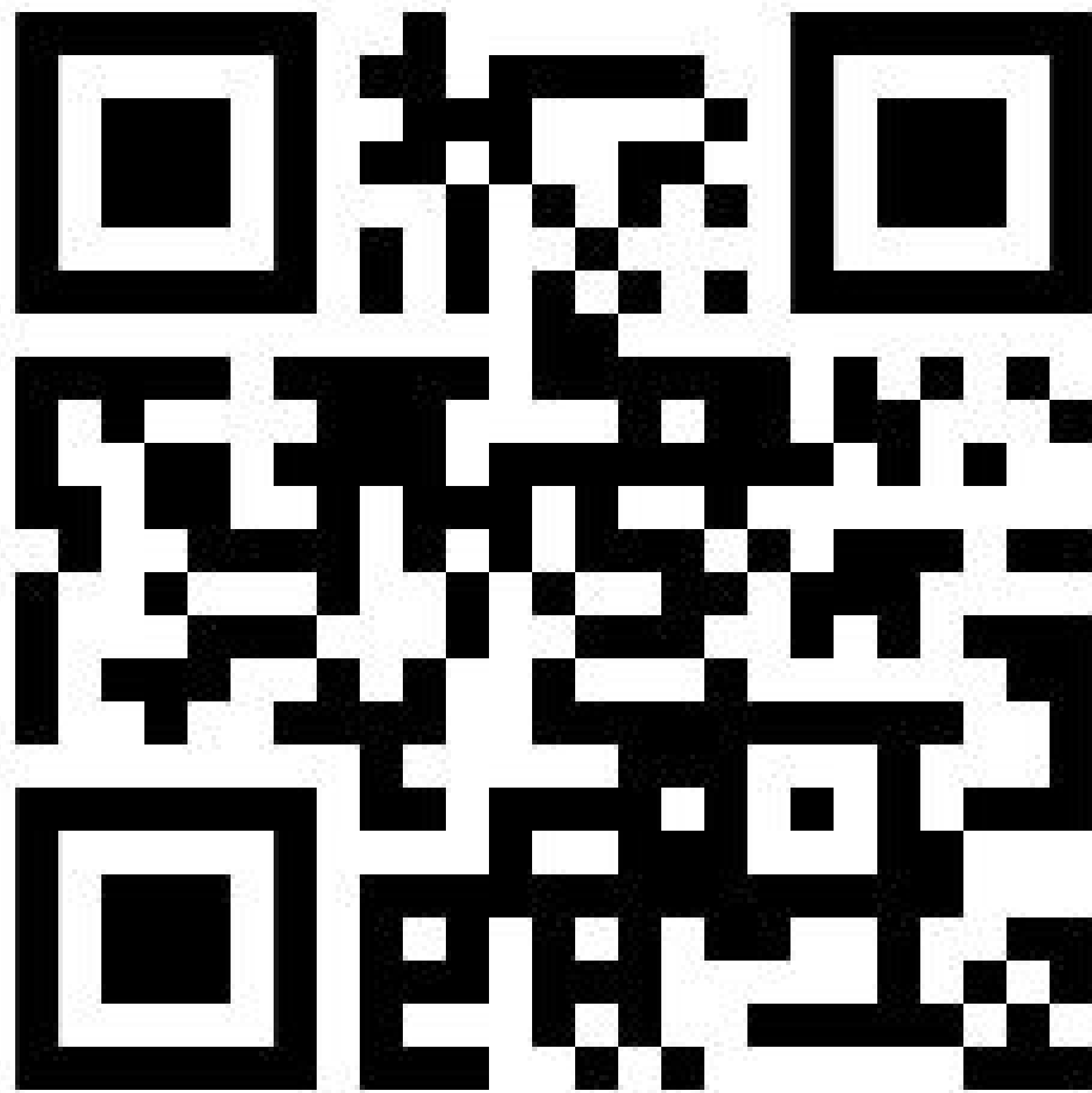
- Svelte kwam naar voren als de beste presteerder met de hoogste algemene score, waardoor het zeer geschikt is voor zowel eenvoudige als complexe toepassingen.
- Vue is ideaal voor niet-SSR toepassingen en biedt een naadloze ontwikkelaarservaring.
- React heeft het grootste ecosysteem en communityondersteuning, wat veelzijdigheid biedt voor verschillende soorten projecten.
- Angular biedt unieke functies maar blijft achter in ontwikkelaarservaring vergeleken met zijn concurrenten.
- Lit blinkt uit in het creëren van cross-solution componenten en het verbeteren van eenvoudige HTML-sites.
- Hilla introduceert een nieuwe benadering van frontend-backend communicatie, die potentieel krachtig is wanneer het wordt gecombineerd met React.



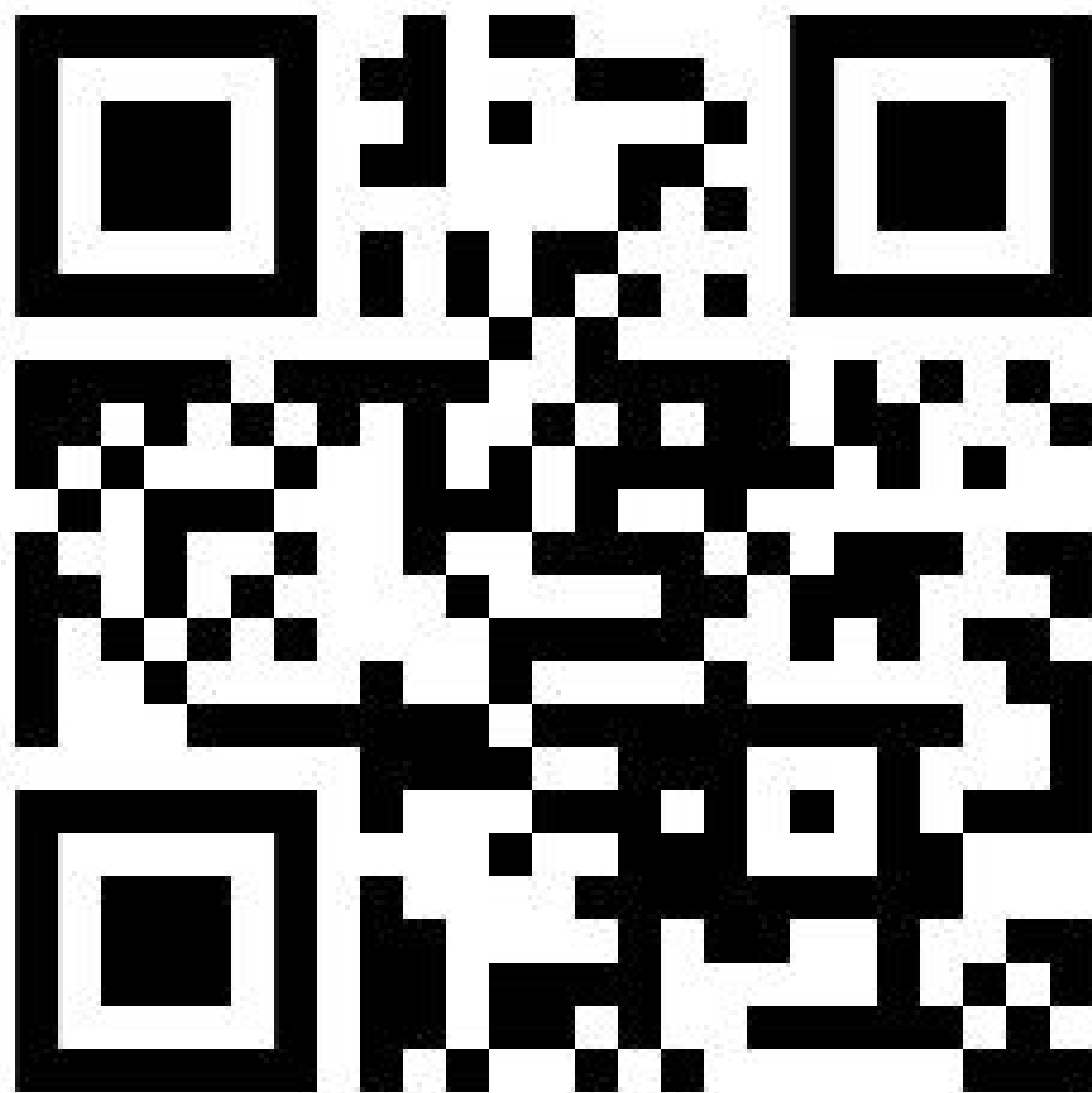
Visualisaties

De flyer bevat visuele representaties van de algemene scores en complexiteitstabellen voor elk framework, wat een duidelijke en beknopte vergelijking biedt om te helpen bij de selectie van de meest geschikte webontwikkelingsoplossing.





Documentatie Rapport
<https://link.ardw.be/ngws>



Digitale Flyer
<https://link.ardw.be/ngws-flyer>

Deze flyer biedt een momentopname van het uitgebreide onderzoek dat is uitgevoerd om next-generation weboplossingen te evalueren, en helpt ontwikkelaars en organisaties om weloverwogen beslissingen te nemen over de beste tools voor hun webprojecten.