

# Candidate App for Voting Advice Application

Aalto SW Project Course • 11 October 2023

# VAAs are online applications that help voters pick a candidate or party to vote for

svt NYHETER

Nyheter Lokalt Sport SVT Play Barn Tv-tablå Alla program Om SVT

Val 2022 VALKOMPASS

Valet 2022 är avgjort

Uttorka resultatet och se hur dina grannar röstat på [valresultat.svt.se](https://valresultat.svt.se)

Så svarade riksdagskandidaterna och partierna på frågorna i Valkompassen i:

- Riksdagsvalet
- Kommunalvalet
- Regionvalet

RIKSDAG

Vinstutdelning för friskolor ska förbjudas

Visa vad partierna svarar

Muyet dåligt förslag

Ganska dåligt förslag

Ganska bra förslag

Muyet bra förslag

Hoppa över filgan

Arvokarttasi

Olemme laskeneet vastauksistasi, mihin sijoitit 6 eri arvokselilla. Näitä mittareita käytämme myös sinulle sopivimpien ehdokkaiden ja puolueiden löytämiseen.

Arvokartalla näkyvät lähimpien puolueidesi lisäksi muut suurimmat puolueet. Puolueiden selitteet saat esille seläamalla nuolilla, painamalla puolueen merkkiä tai viemällä hiiren merkin päälle.

Kansalliskonservatiivi

Muut arvokselit

Vahemmän vihreä

Enemmän vihreä

Kansallismielinen

Kansainvälinen

Arvokonservatiivi

Arvoliberali

Liberaalivihreä

Maaseutu

Kaupunki

Vasemmistolitto

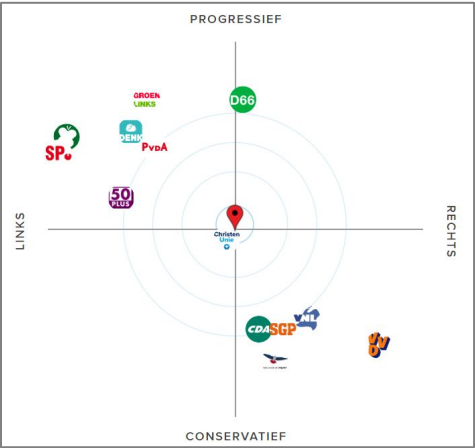
100% 100% 100% 86% 80% 88% 86%

CLIMATE AND ENVIRONMENT

1/30

Finland should be a forerunner in the fight against climate change – even at a cost to private individuals.

Completely disagree I don't know Completely agree



Helsingin vaaliipiiri

**Tulokset**

Vastaustesi perusteella kanssasi eniten samaa mieltä olevat ehdokkaat ovat **Tuula Haatainen**, **Pekka Haavisto** ja **Susanna A**.

Sopivimmat ehdokkaat

Tuula Haatainen

Pekka Haavisto

Susanna A

75% 75% 74%

Kaikki ehdokkaat

ALUEVAALIT VAALIKONE

Aluevaalit 2022

**VAALIKONE**

Vaalipiiri: Pirkkanan hyvinvointialue

4/23

YLEISET KYSYMYKSET SOTE-UUDISTUKSESTA

1. Digi- ja etäpalveluilla voidaan korvata terveys- ja sosiaalihuollon lähipalveluja.

Täysin eri mieltä Eri mieltä Neutraali Samaa mieltä Täysin samaa mieltä

Jää vastaamatta

VERTAILE EHDOKKAITA

Kalle Aaltanen

100%

Riikka Aaltonen

100%

# OpenVAA

**Modular open-source platform  
for making voting advice applications**

Use **cases**:

- Governmental elections
- Organisations' internal elections
- Research prototypes

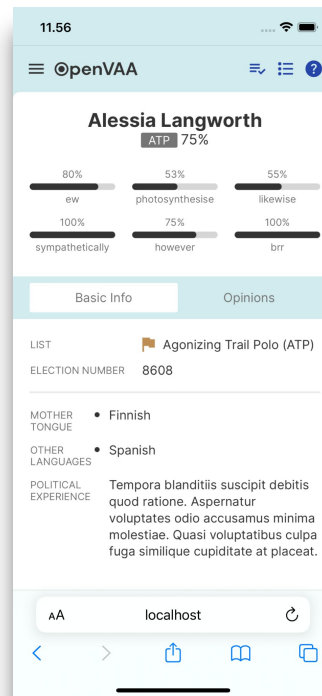
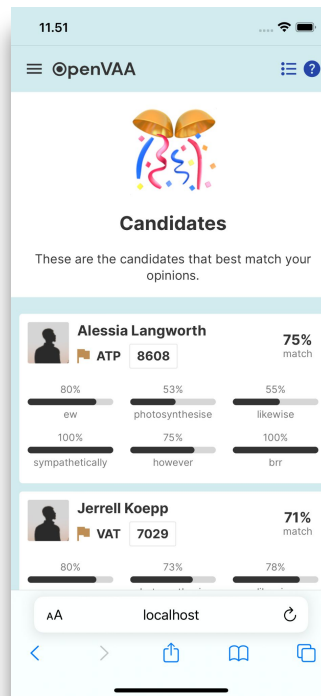
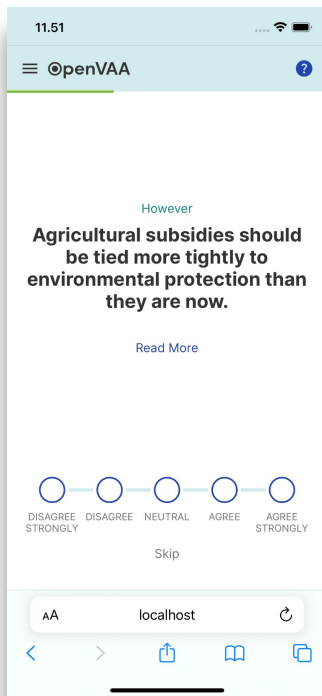
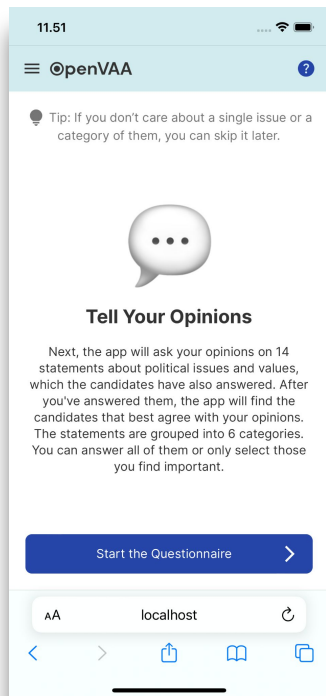
**Many VAAs in Finland are not open source,  
but commercial and/or proprietary  
products**

**OpenVAA seeks to create transparency  
for voting advice applications and  
promote adoption of VAAs worldwide**

**Technologies used:**

- Languages: TypeScript • HTML • CSS • JSON
- Frontend: Svelte • DaisyUI/Tailwind
- Backend: Sveltekit/Node.js • Strapi/Postgres
- CI/CD: Docker • Husky • Vitest • GitHub Actions
- Design: Figma
- Collaboration: Slack • Google Docs

# Voter App WIP



# SW Project Course Goals

- Current OpenVAA application has support for voters answering questions from frontend, but candidate answers and all data is managed only directly from backend (Strapi CMS + NodeJS)
- The goal for the project is to develop support for candidates to submit their answers & profiles to the OpenVAA system
- This includes the candidate view frontend using the current voter frontend template (SvelteKit) as a starting point well as extending Strapi
- We also have Figma designs for the candidate app as a reference point but these can be redesigned if required

Thank You 🙏

**Kalle Järvenpää**

Product Owner

kalle.jarvenpaa@openvaa.org

—

**Jhosimar Aguacia**

Technical Specialist

jhosimar.aguacia@columbiaroad.com

—

**Johanna Laitila**

Technical Specialist

johanna.laitila@columbiaroad.com

openvaa.org  openvaa