

🔊 LUISTER DIT VERSLAG

-10%

1,0x

+10%

+25%

1,0x

⬇ Download naar telefoon

Soort: vergadering · **Duur:** onbekend · **Deelnemers:** [Speaker 1] [Speaker 2] [Speaker 3] [Speaker 4]

Let op — sprekers niet bevestigd. Plaud nummert sprekers (Speaker 1, 2, ...) maar koppelt geen namen. Ga niet uit van wie wat zei; "ik/wij" hoeft niet dezelfde persoon te zijn.

Notulen

AI-assistent en automatisering

Doelstelling:

Een AI-assistent ontwikkelen om collega's (recruiters) te ontzorgen, met name bij e-mail en administratieve taken. De assistent moet mails lezen, concepten opstellen en de schrijfstijl van de gebruiker aanleren.

Huidige handmatige flow:

Kandidaat levert documenten/bewijslast aan (uitkering, doelgroepregister).

Collega controleert en voert gegevens in Systeem A.

Data wordt van Systeem A naar Systeem B overgezet en vervolgens naar de klant.

De klant ziet of de kandidaat aan de eisen voldoet.

Toekomstvisie:

Data automatisch ophalen uit specifieke systemen en verwerken in andere systemen om handmatige stappen te elimineren.

Pilot:

Er wordt gestart met een pilot om de e-mailassistent te testen en te finetunen met een select aantal gebruikers.

AVG, beveiliging en infrastructuur

AVG/DPIA-complexiteit:

De noodzaak om privacy en gegevensbescherming te waarborgen is een prioriteit. Er is een discussie over de balans tussen eerst functionaliteit bouwen en daarna beveiliging implementeren.

Hardware-overwegingen:

GPU: Nvidia RTX 3090/4090 met 24GB VRAM wordt overwogen.

RAM: 32GB aanbevolen, hoewel dit schaarser is.

Alternatief: Apple M-chips met unified memory worden genoemd, maar Mac Mini's zijn duurder geworden.

Server: Een lokale server is een optie, maar brengt risico's met zich mee (brand, inbraak, internetuitval).

Beveiliging en 2FA:

Het belang van Two-Factor Authentication (2FA) wordt benadrukt, mede door een eerdere hackervaring van [Speaker 1]. Werktelefoons zijn centraal beheerd en beveiligd, met de mogelijkheid tot remote lock/wipe.

Architectuur en tooling

Architectuur:

De voorkeur gaat uit naar een webapplicatie binnen de bestaande Microsoft-omgeving, zonder distributie via een app-store.

AI-modellen en leveranciers:

Er worden diverse modellen gebruikt (Claude, Gemini, Grok). Gemini voor afbeeldingen, Grok voor creatieve output en Claude voor het bouwen van applicaties.

Europese modellen zoals Mistral (Frankrijk) worden verkend om afhankelijkheid van Amerikaanse tools te verminderen. Mistral wordt als snel en goed in contextherkenning ervaren.

Kennisbeheer:

Persoonlijke kennisbases (Obsidian, Memonic) worden gebruikt als "vault" voor data, skills en API-keys.

Demo en functionele wensen leerplatform

Demo leerplatform:

[Speaker 1] demonstreert een leerplatform voor zijn zoon, met samengevatte lesstof, podcasts, flashcards, en toetsen met feedback. De toetsfunctie past zich aan op basis van eerdere fouten.

Interactieve hulp:

Een live demo toont een voice-bot die biologievragen uitlegt. Ook wordt de mogelijkheid besproken om via de camera van een telefoon mee te kijken bij technische storingen.

Probleem met Nederlands-toets:

De vraagstelling in de app komt niet overeen met de schooltoetsen (grammatica en leesvaardigheid). Er is een verzoek om de app aan te passen en 100 oefenvragen te genereren die exact aansluiten op de lesstof.

Functionele wens:

Er is een wens voor een "Bestanden"-knop per vak, zodat documenten (zoals oefentoetsen) geüpload kunnen worden en de AI (Jarvis/Conductor) context heeft bij het beantwoorden van vragen.

Volgende afspraken

Samenstellen van hardwareconfiguratie (GPU, RAM, serveropties).

Hardware-opstelling voor de server voorbereiden in afstemming met Lorenzo.

Uitwerken AVG- en DPIA-vereisten voor de pilot.

Definiëren van pilot-scope en selectie van pilotgebruikers.

App aanpassen zodat Nederlands-toetsvragen exact aansluiten op de schooltoets (Grammatica & Leesvaardigheid H1-H4).

Genereren van 100 Nederlands-vragen conform aangeleverde oefenvragen en antwoorden.

Implementeren "Bestanden"-knop per vak op app.haartips.nl voor uploads en AI-context.

Opzetten van webapplicatie binnen de Microsoft-omgeving.

Plan voor data-integraties tussen Systeem A, Systeem B en klantportalen uitwerken.

Aanleveren van testdata/documenten (nep-mailbox) om de volledige flow te testen.

Beveiligingsmaatregelen voor mobiele toegang bevestigen.

Verkennen van Europese LLM-opties (Mistral).

Vervangen van "gezicht 2" in visuals.

[Voeg meer in]

AI-aanbevelingen

AI heeft de volgende punten geïdentificeerd die niet zijn afgerond of zonder duidelijke actiepunten bleven; let hierop:

Prioritering functionaliteit vs. AVG/DPIA:

Er is geen besluit over de volgorde. Stel duidelijke mijlpalen vast.

Risico-analyse lokale server:

De risico-analyse is onvoldoende. Maak een continuïteitsplan (back-up, encryptie, failover).

Integratiearchitectuur:

De architectuur tussen Systeem A, Systeem B en klantportalen is onduidelijk. Definieer datastromen en API's.

Trainingsstrategie schrijfstijl:

Een methodiek voor het aanleren van schrijfstijlen (dataset, labeling, consent) ontbreekt.

Exitstrategie AI-diensten:

Er is geen plan voor het wegvallen van externe diensten (zoals Claude). Werk een strategie uit voor eigen modellen.

Volledigheid lesstof:

Het is onduidelijk of alle benodigde Nederlands-lesstof is aangeleverd, wat de kwaliteit van de 100 oefenvragen in gevaar brengt.

Beveiliging testdomeinen:

De hosting wordt als "niet veilig" bestempeld. Definieer minimale security-eisen voor tests.

Specificaties bestandsupload:

De technische specificaties voor de uploadfunctie ontbreken (formaat, grootte, etc.), wat implementatie kan vertragen.

Documentatie AI-workflows:

Documenteer het gebruik van verschillende AI-modellen (Claude, Gemini, Grok) om consistentie te waarborgen.

Onhelderheid taken Wateringen:

Bevestig of er actie nodig is in Wateringen en wie verantwoordelijk is.