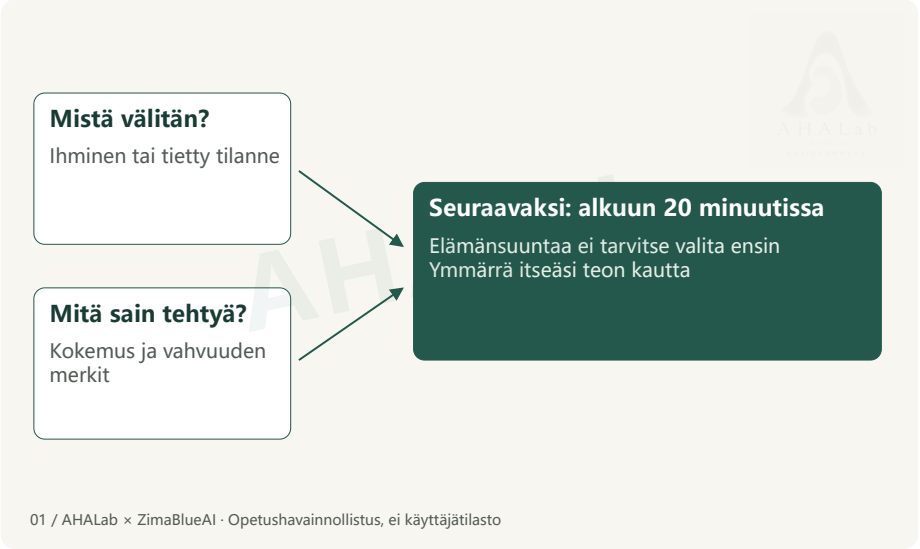
Välittäminen / minuutit 00—02

Minkä asian vuoksi haluaisit ottaa vielä yhden askeleen?

Ajattele tärkeää asiaa ja etsi tapauksen avulla toimintatapaa.



> Muista 30 sekunnissa pieni onnistuminen. Kirjoita sitten tilanne, jota haluat tutkia 20 minuuttia.

- Läheinen ihminen, koulu, ympäristö, kiinnostus tai huomaamasi elämä voi olla alku.
- Sovelluksesta ei tarvitse kiinnostua. Valitse lopuksi pieni askel, jonka itse haluat tehdä.

Kirjoita ensin itse. Voit tehdä yksin ja kysyä verkossa tarvittaessa ilman vakituista paria.

Tapauksen rajat / minuutit 02—05

Projekti, joka etsii yhä suuntaansa

Ikääntyneiden kurssi ei ole alkanut. Sovellusta kokeilee ensin pieni joukko.



> Mikä on jo tapahtunut, mikä on vielä selvittämättä?

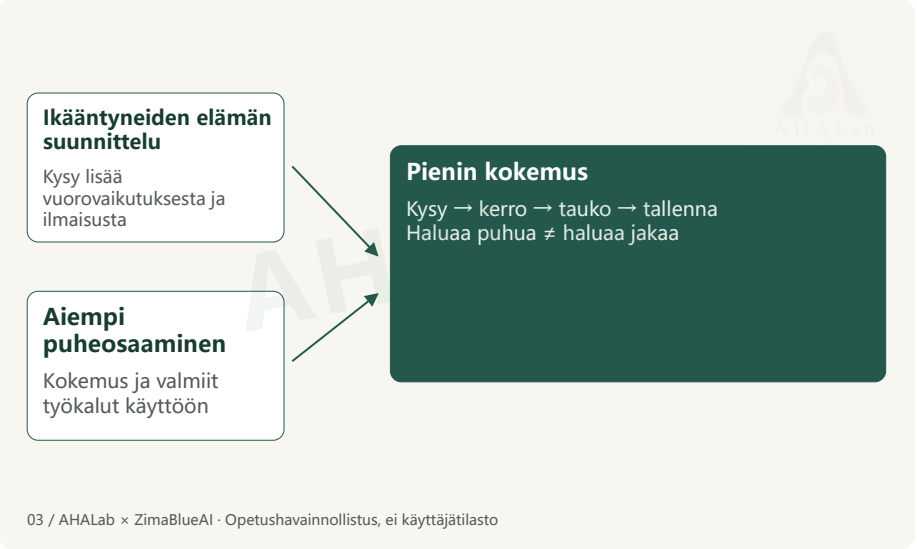
- Valmis kurssisuunnitelma ei ole vielä todellisen opetuksen tulos.
- Kokeiluhalukkuus ei vielä osoita markkinoita.
- Sovelluksen koodi on suljettu. Jaamme prosessin, valinnat ja menetelmät.

Kirjoita itse yksi arvio ja sen näyttö ennen mahdollista verkkokeskustelua.

Ajatus syntyy / minuutit 05—08

Anna jokaiselle aikaa kertoa omaan tahtiinsa

Suuri suunta voi johtaa ensin yhteen pieneen konkreettiseen kokeiluun.



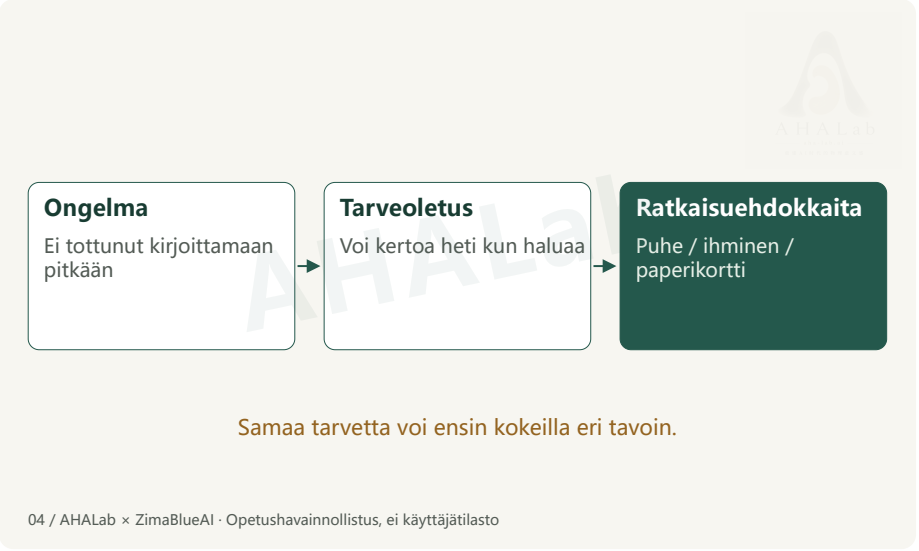
> Ovatko lupa kertoa ja lupa näyttää perheelle sama suostumus?

- Välittäminen: miten saadaan vielä yksi paikka, jossa haluaa kertoa?
- Tarveoletus: voi kertoa ilman valmista artikkelia ja päättää tauoista sekä jakamisesta itse.
- Alku: kysymys—vastaus—tauko—tallennus.

Kirjoita itse yksi arvio ja sen näyttö ennen mahdollista verkkokeskustelua.

Erota valitus, tarve ja ominaisuus toisistaan

Lähtökohtien tarkistus alkaa tavoitteiden, tosiasioiden, rajoitteiden ja oletusten erottamisesta.



> Onko ”tehdään sovellus” itsessään tarve?

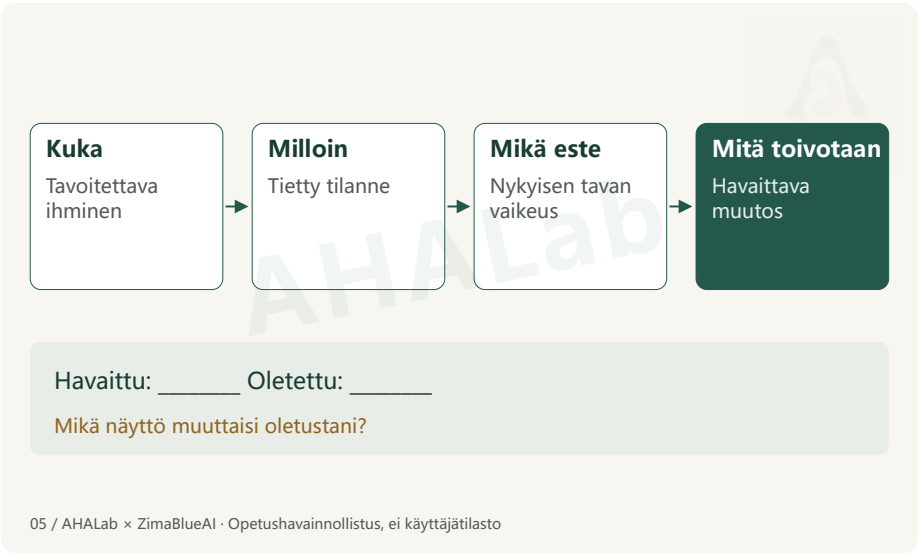
- Havainto: kaikki eivät kirjoita mielellään pitkään. Kysy silti tietystä ihmisestä.
- Oletus: saa kertoa ilman artikkelin valmistelua, suostumusta ja tietorajoja kunnioittaen.
- Kyseenalaista sovelluspakko: kokeile ensin paperia, ihmisen haastattelua tai puhetta.

Kirjoita itse yksi arvio ja sen näyttö ennen mahdollista verkkokeskustelua.

Tehtävä 1 / minuutit 11—16

Muuta havaitsemasi ongelma oletukseksi, jota voit kokeilla

Kuka × tilanne × este × toivottu muutos.



> Käytä noin viisi minuuttia korttiin A. Tarvetta ei tarvitse todistaa heti.

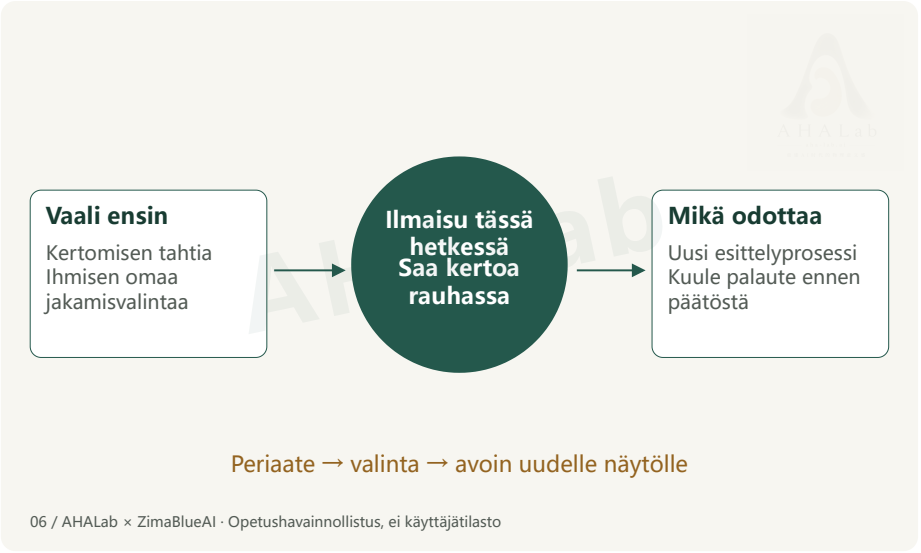
- Kirjoita havainto ja muotoile siitä tarvelause.
- Ympyröi oletus ja kirjoita mahdollinen vastanäyttö.
- Tarkista ensin itse. Vapaaehtoinen parin kanssa katsominen käy myös.

Tee itse, kirjoita nykyiset vaihtoehdot ja tavoitettavat ihmiset. Kysy tarvittaessa verkossa yksi täsmällinen kysymys.

Tuotteen ydin / minuutit 16—19

Se, mitä haluat vaalia, ohjaa valintojasi

Miksi rauhallinen puhe ensin, vaikka jakaminen ja taitto houkuttelisivat?



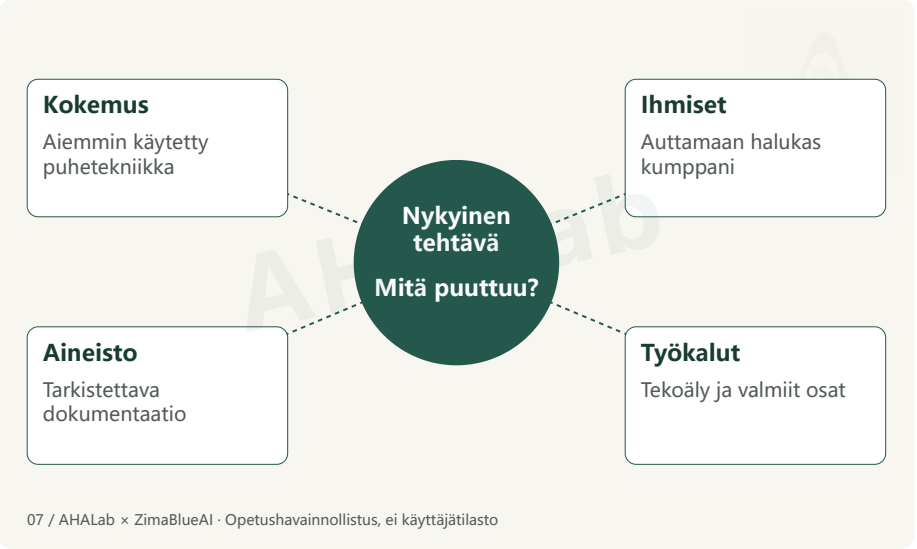
> Mitä vaalit, ja mitä teet siksi ensin tai siirrät myöhemmäksi?

- Vaali tämän hetken ilmaisua, omaa tahtia ja jakamisvalintaa.
- Odota ennen nopeaan esittelyyn tarkoitetun monimutkaisen prosessin lisäämistä.
- Tämä on nykyinen valinta. Uusi näyttö voi muuttaa sitä.

Kirjoita itse yksi arvio ja sen näyttö ennen mahdollista verkkokeskustelua.

Rakenna jo oppimasi ja kokemasi varaan

Yhdistä kokemus, aineisto ja työkalut yhteen nykytehtävään.



> Listaa kaksi nykyistä voimavaraa ja yksi puuttuva tieto.

- Puheosaaminen, käytännön kokemus ja omat vahvuudet voivat tukea tehtävää.
- Tekoäly voi ehdottaa ratkaisuja, tehdä prototyyppejä ja auttaa virheiden etsinnässä.
- Tietovaje vaatii silti lähteitä, omia testejä ja tulosten raportointia.

Kirjoita itse yksi arvio ja sen näyttö ennen mahdollista verkkokeskustelua.

Voit aloittaa ennen kuin hallitset alustan ohjelmoinnin

Määritä pieni tehtävä ja tuloksen tarkistus ensin.



> Tekoäly sanoo ” valmis” . Minkä vaiheen kokeilet itse?

- Kerro tavoite, tosiasiat, rajoitteet, oletukset ja hyväksymiskriteerit.
- Pyydä tilat, tuntemattomat ja testit ennen toteutusta.
- Kokeile alku—tauko—tallennus itse keksityllä sisällöllä.

Kirjoita itse yksi arvio ja sen näyttö ennen mahdollista verkkokeskustelua.

Edistystä syntyy kokeilemalla uudelleen

Käynnistyminen ei riitä: tarkista puhe, luvat, paluu ja tallennusvalinnat.



> Miten pieni este muuttaa halua jatkaa?

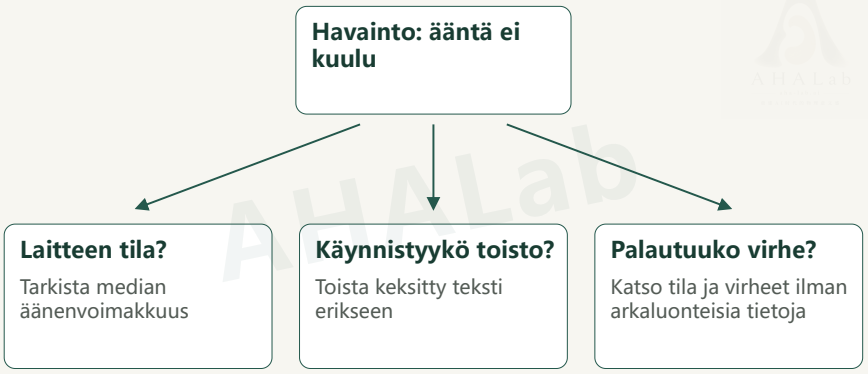
- Käyttäjä kuulee ensin kysymyksen, ei kohtaa tyhjää ruutua.
- Kamera näyttää ensin esikatselun; tallennus alkaa vahvistuksesta.
- Lukusivultakin on löydettävä takaisin.

Kirjoita itse yksi arvio ja sen näyttö ennen mahdollista verkkokeskustelua.

Tehtävä 2 / minuutit 29—33

Tekoäly sanoo korjanneensa vian, mutta puhelin on yhä äänetön

Tiedetty → tuntematon → pienin tarkistus → yksi muutos → uusi testi.



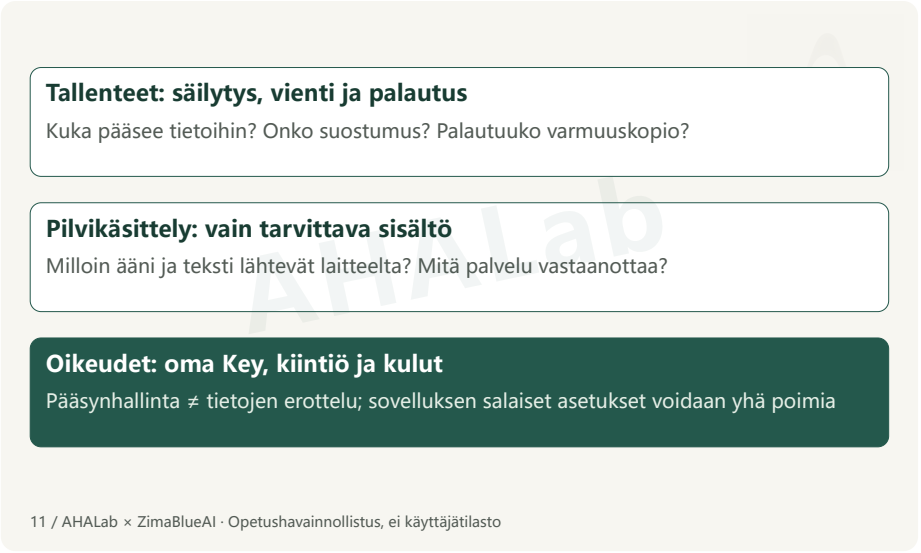
> Tehtäväkortti B: mikä on seuraava tarkistuksesi?

- Kirjoita odotettu ja todellinen, älä vain ” ei toimi” .
- Esitä yksi testattava hypoteesi ja pienin tarkistus.
- Säilytä vian näyttö. Älä muuta kaikkea kerralla.

Kirjoita itse yksi arvio ja sen näyttö ennen mahdollista verkkokeskustelua.

Kokeiltavakin prototyyppi vaatii riskien selittämistä

Tallenteista, käyttöoikeuksista ja kutsujen kuluista on vastuunkantaja.



> Mitä tietoja keräät vähemmän ja mitä oikeuksia rajaat ensin?

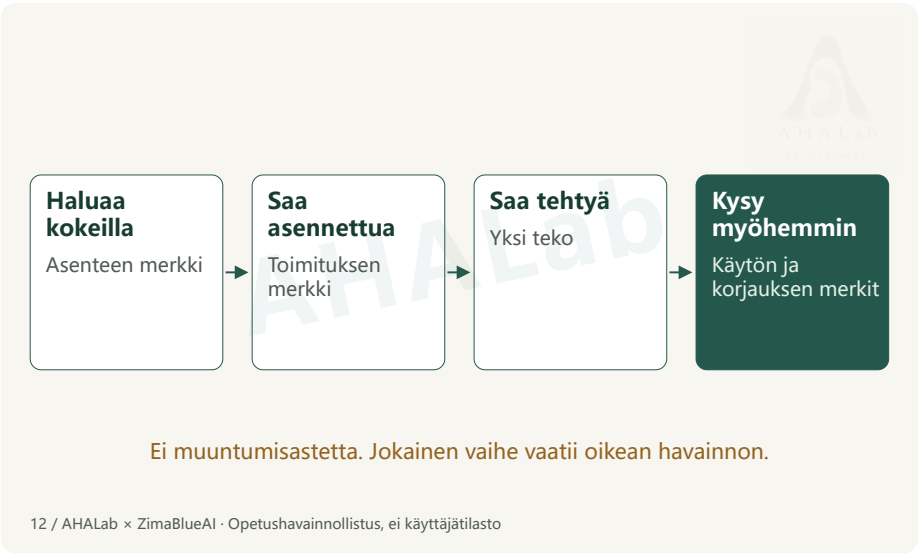
- Seuraa keksittyä tietoa: missä säilyy, kuka näkee ja voiko palauttaa?
- Oma Key auttaa oikeuksiin ja kiintiöön. Tietojen erottelu vaatii oman hallintansa.
- Asiakasohjelman salaisia asetuksia voidaan poimia. Suljettu koodi ei takaa turvallisuutta.

Kirjoita itse yksi arvio ja sen näyttö ennen mahdollista verkkokeskustelua.

Pieni kokeilu / minuutit 37—40

Asennustiedoston lähettäminen on vasta osa luovutusta

Kutsu → asenna → tee pieni tehtävä → palaa asiaan.



> Mitä tarkkailet ensimmäisessä kokeilussa muun kuin ” onko hyvä” -kysymyksen lisäksi?

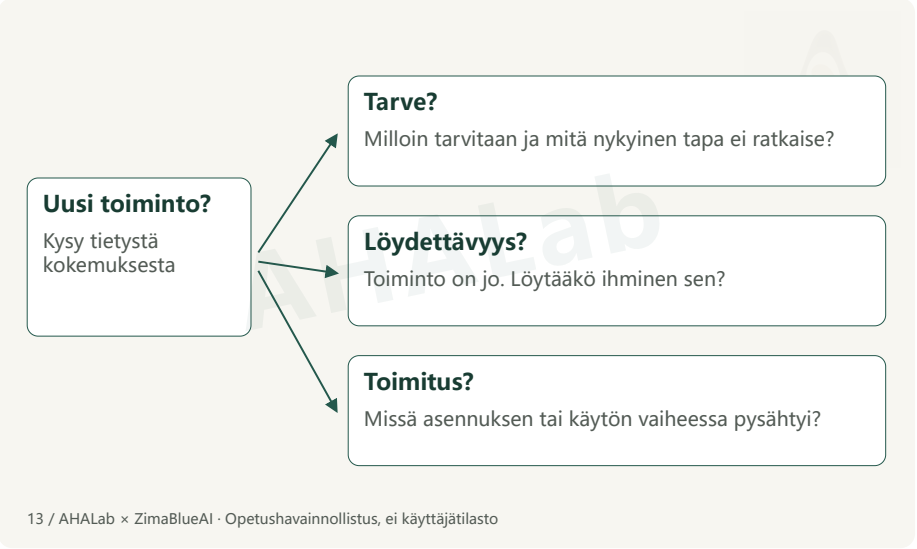
- Kokeiluhalukkuus kertoo asenteesta.
- Asennustiedosto ja sen avaaminen voivat olla ensimmäinen este.
- Pyydä yksi vapaaehtoinen pieni tehtävä kerrallaan.

Kirjoita itse yksi arvio ja sen näyttö ennen mahdollista verkkokeskustelua.

Palaute / minuutit 40—44

Kysy ensin, mitä tapahtui, ennen uuden toiminnon lisäämistä

Kysy ensin, mikä ei sujunut: asia jäi ratkaisematta, toiminto löytymättä vai käyttö kokonaan aloittamatta.



> Mikä seuraava havainto erottaa nämä kolme tilannetta?

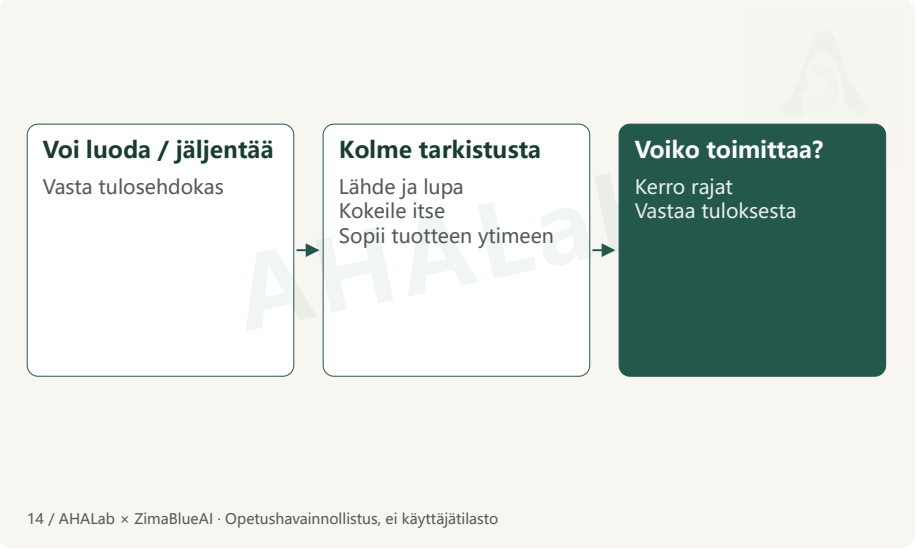
- Halu muuttaa tekstiä ilman löytyvää paikkaa: tarkista ensin löydettävyys.
- Uusia aiheita toivotaan ja vanhat valinnat löytyvät myöhemmin: tarkista ohjeen selkeys ja vaihtoehtojen näkyvyys.
- Erilaiset muistiinpanotavat voivat vaatia uutta tilanneymmärrystä.

Kirjoita itse yksi arvio ja sen näyttö ennen mahdollista verkkokeskustelua.

Tehtävä 3 / minuutit 44—47

Kun työkalut osaavat kopioida, mitä tekijä vielä päättää?

Opi menetelmä, tarkista luvat, käytä omaa aineistoa ja vastaa tuloksesta.



> Valitse käyttötapa ja kerro lupa, lähde sekä itse tarkistettava tulos.

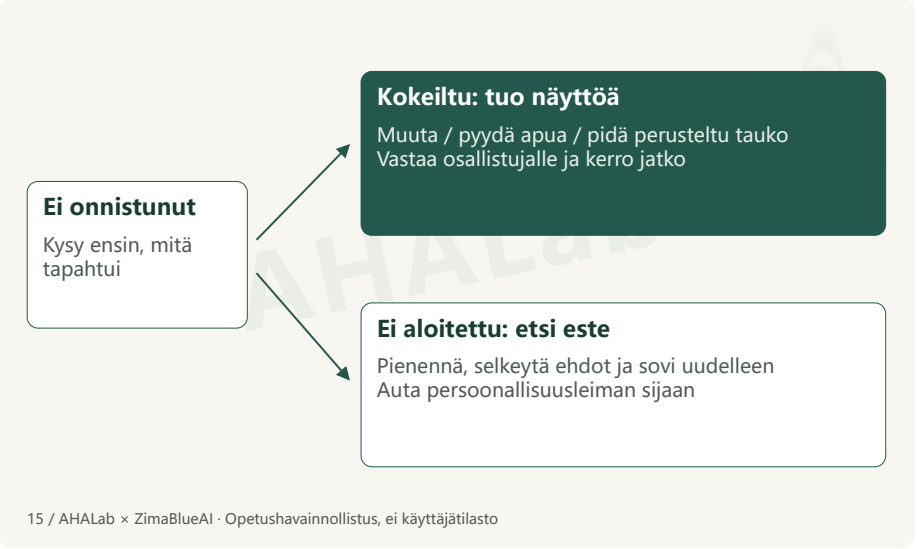
- REA ja replica-skill ovat vain luettavaa aineistoa. Ei asennusta tai ajoa.
- Työkalulisenssi ei anna oikeutta kohdekoodiin, brändiin tai käyttäjätietoihin.
- Samanlainen ulkoasu vaatii silti omien käyttäjien, valintojen ja testien selityksen.

Kirjoita itse yksi arvio ja sen näyttö ennen mahdollista verkkokeskustelua.

Toteutus ja epäonnistuminen / minuutit 47—50

Valmistele pienet sitoumukset ja palaa niiden pariin tauon jälkeen

Valitse pieni tavoite, vähennä yksi häiriö ja suunnittele keskeytyksen jälkeen uudelleen.



> Mitä ehtoa muutat ensin seuraavassa esteessä ja milloin palaat?

- Sovi aika, paikka, aloitusvihje ja valmiuden näyttö. Säilytä lepo ja kuluraja.
- Epäonnistuit: tuo havainto. Et aloittanut: etsi este, pyydä apua tai sovi uusi aika.
- Itsekuri tukee tekemistä, lähtökohtien tarkistus suuntaa. Kumpikaan ei takaa onnistumista.

Kirjoita itse yksi arvio ja sen näyttö ennen mahdollista verkkokeskustelua.

Tehtävä 4 / minuutit 50—57

Ajattele pidemmälle, valitse pienempi seuraava askel

Käytä yhtä vahvuutta, selvitä oletus ja järjestä mahdollinen kokeilu.



> Täytä C: ensimmäinen koe, jonka voit aloittaa 48 tunnissa.

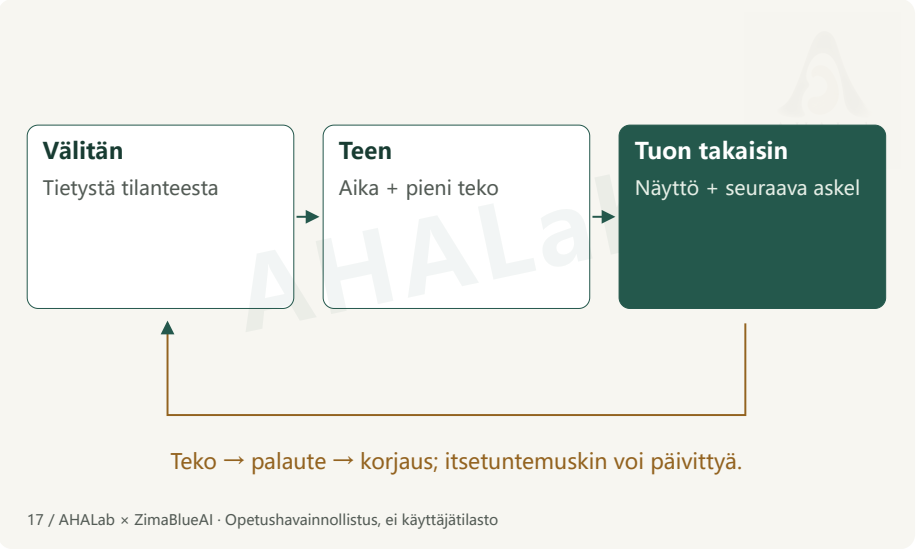
- Kaksi minuuttia ihmiseen ja oletukseen, kaksi tekoon ja näyttöön.
- Kaksi minuuttia tarkistukseen, yksi korjaukseen. Vapaaehtoinen parin kanssa katsominen käy.
- Käytä vahvuutta ja kirjoita aloitusehdot sekä esteen käsittely.

Määritä itse kuluraja, kutsutapa ja seuranta-aika. Opettaja tukee verkkoneuvoilla. Maksuhalukkuus on yhä selvittämättä.

Toiminta kurssin jälkeen / minuutit 57—60

Palaa ensi kerralla sen kanssa, mitä todella tapahtui

Päivitä ajatusta teon ja palautteen avulla.



> Kirjoita kolme lausetta ja seuranta-aika. Pyydä tarvittaessa toinen tarkistamaan.

- Lopuksi: mistä välitän, mitä teen milloin ja mitä tuon takaisin?
- 48 tunnissa aloitus, seitsemässä päivässä näyttö ja korjaukset.
- Aloita tärkeästä asiasta. Käytä työkaluja ja huomaa valintojesi vaikutukset toisiin.

Kirjoita itse yksi arvio ja sen näyttö ennen mahdollista verkkokeskustelua.

AHALab × ZimaBlueAI · aha-lab.ai
