

Kilpailutyön nimi ja slogan

Smart Home Designer – "Tie älykotiin helpomman kautta"



Tiimin kokoonpano

Huld Oy: Anniina Heikkilä, Iitu Kaisto, Mimosa Sukanen, Pyry Leppälä

Mihin Asuntomessukohteeseen kilpailutyönne keskittyy?

Työtä on inspiroinut ja ohjannut asuntomessukohde 23 Rauhalanrinne kattavalla kotiautomaation määrällä ja helppokäyttöisyyden haasteella.

Mihin asumisen haasteeseen kilpailutyöllä vastataan?

Elämää helpottavan kotiautomaatiojärjestelmän suunnittelu, hankinta ja hyödyntäminen vaatii nykyisellään aikaa, paneutumista ja teknistä tietämystä mikä rajaa potentiaalisia käyttäjiä.

Lyhyt ja selkeä kuvaus omasta ideasta?

Digitaalinen palvelu, älykodin suunnittelupalvelu, joka kartoittamalla asukkaiden tarpeet, asumismuodon, budjetin ja mieltymykset auttavat suunnittelemaan, hankkimaan ja hyödyntämään asumista helpottavan kotiautomaatiojärjestelmän.

Järjestelmä ehdottaa tarpeiden ja olemassa olevien laitteiden pohjalta hyödyllisiä automaatioita, joiden toteuttamiseen avustaja auttaa hankkimaan laitteet ja mahdolliset lisäpalvelut ratkaisutoimittajista koostuvasta partneriverkostosta. Ratkaisun mukaan tarpeet voivat vaihdella sähkösuunnittelu- ja asennuspalveluista, automaatiotoimittajiin sekä kuluttajaelektronikkaliikkeisiin.

Palvelu inspiroi jo kotiautomaatiosta tietäviä uusilla ideoilla ja auttaa pitämään järjestelmän helppokäyttöisenä, jotta myös muut asukkaat ja vieraat pystyvät hyötymään järjestelmästä. Asiaa tietämättömien ei tarvitse käyttää aikaa ja vaivaa tutkimiseen, vertailuun, ihmettelyyn ja teknisten yksityiskohtien opetteluun, kun palvelu tuo yhteen useamman valmistajan/toimijan ratkaisut. Ratkaisutoimittajille palvelu tarjoaa personoidun markkinointikanavan, jonka keräämä kuluttajadata tuo arvokkaan näkyvyyden asiakasympäristöön.

Miten sosiaalinen, taloudellinen ja ekologinen ulottuvuus näkyvät ideassa?

Ratkaisu tuo älykkään asumisen mahdollisuuden suuremman joukon saataville, jolloin se ei rajoitu vain teknisesti taitaville. Lisäksi se tuo asiasta kiinnostuneet ihmiset yhteen palvelussa olevan yhteisön kautta, jotka tuottavat sisältöä, mm. automaatioita palveluun. Palvelu säästää käyttäjien rahaa ja aikaa kilpailuttamalla toimijoita sekä löytämällä nopeasti tarpeisiin ja budjettiin sopivan ratkaisun.

Onko idea jo toteutettavissa ja mitä ei nykyisellä teknologialla voi vielä toteuttaa?

Kyllä. Palvelu voi olla verkkopalvelu ja/tai mobiiliapplikaatio. Järjestelmän luontaista jatkumoa, 4ehdotettujen automaatioiden automaattista konfiguroimista älykotijärjestelmiin ei kuitenkaan ole vielä järkevästi tehtävissä.

Miten idea on skaalattavissa?

Avustajan auttaessa kaikkia vuokra-asunnoista uudiskohteisiin, käyttäjäpotentiaali on hyvin laaja ja palvelun kasvaa luonnostaan toimijoiden ja yhteisön tuottamalla sisällöllä. Palvelu on myös helposti vietävissä ulkomaille, ainakin muualle Eurooppaan missä samat automaatiojärjestelmät/laitteet ovat käytössä.

Mitä tiimi toivoo kilpailun jälkeen tapahtuvan

Lähtisimme mielellämme jatkokehittämään ideaa yhdessä kiinnostuneiden osapuolien, esimerkiksi partneriverkoston edustajien (esim. järjestelmä/laite/palvelutoimittajat) kanssa yhdessä tai erikseen. Edustamamme yritys on myös kykenevä toteuttamaan kyseisen ratkaisun tarvittaessa.