



VAASAN SÄHKÖ
VASA ELEKTRISKA

HACKATHON 1. SUUNNITTELE MOBIILISOVELLUS ENERGIAYHTIÖLLE

Tehtäväsi on luoda mobiilisovellus energia-alan yhtiölle. Mieti, millainen sovellus olisi hyödyllinen asiakkaille ja miten se voisi tehdä energian käytöstä helpompaa ja kiinnostavampaa. **Huomioitavaa:**

Toiminnot: Mitä kaikkea sovellus tekee? Esimerkiksi sähkön kulutuksen seuranta, energiansäästövinkeä, laskut ja maksaminen, hälytykset tai vinkit kestävämpään energiankäyttöön.

Ulkoasu ja näkymät: Miltä sovellus näyttää? Kuinka selkeä ja helppokäyttöinen se on? Mieti eri näkymiä, kuten etusivu, asetukset, tilastot tai profiili.

Tietosisältö: Mitä tietoa sovellus antaa käyttäjälle? Onko mukana grafiikoita, kuvia, ohjeita, vinkkejä tai uutisia energian käytöstä?

Kohderyhmä: Kenelle sovellus on tarkoitettu - nuorille, perheille, yrityksille?

Inspiraatio ja lisäideat: Miten sovellus voisi olla hauska, hyödyllinen tai ainutlaatuinen verrattuna muihin sovelluksiin?



VAASAN SÄHKÖ
VASA ELEKTRISKA

HACKATHON 2. KEKSI UUSI, INNOVATIIVINEN TAPA TUOTTAA SÄHKÖÄ

Tehtäväsi on keksiä uusi tapa tuottaa sähköä. Mieti, miten sähköä voitaisiin tuottaa uudella, luovalla ja kenties myös ympäristöystävällisellä tavalla. **Huomioitavaa:**

Tuotantotapa: Millä tavalla sähköä tuotetaan? Onko käytössä esimerkiksi aurinko, tuuli, vesi, biopolttoaineet, vai jotain täysin uutta ja innovatiivista?

Kestävyys ja ympäristö: Onko tuotanto ympäristöystävällistä? Vaikuttaako se ilmastoon tai luontoon? Miten tuotanto voidaan tehdä mahdollisimman puhtaasti ja vastuullisesti?

Tuotetun energian määrä: Kuinka paljon sähköä tuotetaan? Onko tuotanto jatkuvaa vai vaihtelevaa, esimerkiksi säästä tai vuorokaudenajasta riippuen?

Kohderyhmä ja käyttötarkoitus: Kuka hyödyntäisi tuotettua sähköä - kotitaloudet, koulut, teollisuus vai koko kaupunki?

Inspiraatio ja lisäideat: Mieti, mikä tekee tavastasi tuottaa sähköä erityisen tai innovatiivisen verrattuna perinteisiin tapoihin.



VAASAN SÄHKÖ
VASA ELEKTRISKA

HACKATHON 3. LUO OMA SÄHKÖTUOTE

Tehtäväsi on keksiä uusi sähkötuote, jota voisitte myydä asiakkaille. Miettikää tuotteen eri osa-alueita ja tehkää siitä houkutteleva, käytännöllinen ja omaperäinen. **Huomioitavaa:**

Tuotteen nimi: Helppo muistaa, kuulostaa hyvältä puhuessa ja on uniikki. Nimen pitäisi myös kertoa jotain tuotteesta.

Tuotantotapa: Miten tuote valmistetaan? Onko se ympäristöystävällinen tai hiilineutraali? Voitteko keksiä oman innovatiivisen valmistustavan?

Sopimus tai käyttöaika: Onko tuote tarkoitettu pitkäaikaiseen käyttöön vai esimerkiksi kausituotteeksi?

Iskulause: Lyhyt ja napakka lause, joka kertoo tuotteen idean ja houkuttelee asiakkaita.

Markkinointi: Missä ja miten tuote näkyy? Messuilla, sosiaalisessa mediassa, lehdissä, TV:ssä, radiossa...

Hinnoittelu: Mikä voisi olla tuotteen hinta? Onko se halpa ja helposti saatavilla vai kalliimpi ja erikoistuote?

Muut ideat: Miettikää, mikä tekee tuotteestanne erityisen, miksi asiakkaat haluaisivat sen ostaa, tai muita kivoja lisäominaisuuksia.