

Tehtävä 4.1. Miten huomioit eri käyttäjäryhmiä suunnittelussa?

Ikääntyneet käyttäjät (yli 70-vuotiaat)

Ominaisuudet: Näön ja kuulon heikkeneminen, motoriikan hidastuminen, ja uuden teknologian omaksumisen haasteet.

Suunnitteluhuomiot:

- Suuret ja selkeät fontit
- Kontrastirikas värimaailma
- Helppokäyttöisyys ja intuitiivinen navigointi
- Ääniohjeiden ja tekstityksen saatavuus

Esimerkkisivusto: Yle Uutiset (yle.fi/uutiset)

- **Perustelut:** Sivusto on selkeä, helppokäyttöinen ja tarjoaa tärkeää tietoa päivittäisistä tapahtumista. Fonttikoko on säädettävissä, ja sivustolla on kontrastirikas värimaailma, mikä auttaa näkörajoitteisia käyttäjiä.

Tietotekniikan insinöörit

Ominaisuudet: Teknologinen osaaminen, vaativa ja kriittinen suhtautuminen käytettävyyteen, tehokkuuden ja toiminnallisuuden arvostaminen.

Suunnitteluhuomiot:

- Teknologisesti edistysellinen suunnittelu
- Selkeä, tiivis ja informatiivinen sisältö
- Nopea suorituskyky ja vähäiset latausajat
- Integrointi muihin käytössä oleviin työkaluihin ja alustoihin

Esimerkkisivusto: Tekniikka&Talous (tekniikkatalous.fi)

- **Perustelut:** Sivusto tarjoaa ajankohtaista ja syvällistä tietoa teknologiasta ja insinööreille relevantista liiketoiminnasta. Sivuston rakenne on looginen ja siellä on korkealaatuista sisältöä, mikä tekee siitä arvokkaan resurssin ammattilaiselle.

Esikoululaiset (5-7-vuotiaat)

Ominaisuudet: Kehittyvä motoriikka ja kognitio, lyhyt keskittymiskyky, oppiminen leikin kautta.

Suunnitteluhuomiot:

- Värikkäät ja houkuttelevat visuaaliset elementit
- Yksinkertainen ja intuitiivinen navigointi
- Interaktiivisuus ja pelillistetyt elementit oppimisen edistämiseksi
- Turvallinen ympäristö ilman ulkopuolisia linkkejä tai mainoksia

Esimerkkisivusto: Lasten Areena (areena.yle.fi/lapset)

- **Perustelut:** Sivusto on suunniteltu erityisesti lapsille, ja se tarjoaa monipuolista, opettavaista ja viihdyttävää sisältöä turallisessa ympäristössä. Navigointi on yksinkertaista, ja visuaalinen suunnittelu on kutsuva ja mielenkiintoinen nuorille käyttäjille.

Käytettävyyden näkökulmasta jokainen sivusto on valittu kohderyhmänsä ominaispiirteiden ja tarpeiden perusteella. Kun suunnittelee web-sivustoja erilaisille käyttäjäryhmille, on tärkeää ymmärtää näiden ryhmien vaatimukset, ja sisällyttää nämä suunnitteluun tarjotakseen parhaan mahdollisen käyttäjäkokemuksen.