

DPIA Vaikutustenarviointi

PERUSTIEDOT

Kohde	Ben Botti, TutorBotti Oy
Rekisterinpitäjän nimi ja yhteystiedot	Tuupalan kaupunki rehtori Susanna Salomaa puh. 050-4565 xxx
Arvioijan nimi	Matti Maalainen
Arvioinnin ajankohta	huhtikuu 2025

KUVAUS

Käsittelyn tarkoitus ja tavoite	Tarkistaa, voiko Ben Botin ottaa käyttöön yhtenäiskoulussa.
Käsittelyn kohteena olevat henkilöt	Ben Botti kerää tietoja oppijoista ja käy heidän kanssansa aktiivista keskustelua erilaisista asioista.
Käsiteltävät tiedot	Etu- ja sukunimi, sähköposti, puhelinnumero ja henkilöllisyystunnus.
Tietojen säilyttäminen	Tiedot säilytetään koulun omassa datakeskuksessa niin kauan kuin oppija on yhtenäiskoulun oppilas. Oppijan valmistuessa tai muuttaessa pois, tiedot poistetaan.

KÄSITTELYN TARPEELLISUUS JA OIKEASUHTAISUUS

Arvioi suunnitellun käsittelyn tarpeellisuutta	Laki velvoittaa tekemään vaikutusarvioinnin jokaisesta ohjelmasta ja sovelluksesta, joka kerää oppijoiden henkilötietoja.
--	---

TIETOSUOJAPERIAATTEET

Lainmukaisuus ja kohtuullisuus	Ben Botin toiminta perustuu voimassa oleviin lakeihin ja säädöksiin, erityisesti tietosuojalainsäädäntöön. Botin suunnittelussa ja käytössä on huomioitu
--------------------------------	--

	kohtuullisuusperiaate, eli se käsittelee henkilötietoja vain siinä määrin kuin on tarpeen sen toiminnan kannalta.
Läpinäkyvyys	Botin toiminta on läpinäkyvää, ja käyttäjille kerrotaan selkeästi, miten ja miksi heidän tietojaan käsitellään. Käyttäjillä on mahdollisuus saada tietoa botin toiminnasta ja sen käyttämisestä tietolähteistä. Botin ladattaessa käyttäjä hyväksyy käyttöehdot.
Käyttötarkoitussidonnaisuus	Ben botti käsittelee henkilötietoja vain ennalta määritelyihin ja selkeästi ilmoitettuihin tarkoituksiin. Tietoja ei käytetä muuhun kuin siihen, mihin ne on alun perin kerätty.
Tietojen minimointi	Botti kerää ja käsittelee vain sellaisia henkilötietoja, jotka ovat välttämättömiä sen toiminnan kannalta. Turhien tietojen keräämistä vältetään, ja tietojen käsittely pidetään mahdollisimman vähäisenä.
Säilytyksen rajoittaminen	Henkilötietoja säilytetään vain niin kauan kuin on tarpeen niiden käyttötarkoituksen toteuttamiseksi. Kun tiedot eivät enää ole tarpeellisia, ne poistetaan tai anonymisoidaan asianmukaisesti. Ben Botin kanssa käydyt keskustelut ja muut tiedot säilytetään 3 vuotta koulun omalla palvelimella.
Täsmällisyys	Botti pyrkii varmistamaan, että sen käsittelemät henkilötiedot ovat täsmällisiä ja ajan tasalla. Henkilötiedot tuodaan suoraan koulun järjestelmästä.

REKISTERÖIDYN OIKEUDET

Oikeus saada pääsy tietoihin	Oppijan tiedot latautuvat automaattisesti, sillä oppijan käyttäjätunnus on sidottu koulun hallinnolliseen järjestelmään.
Oikeus tietojen poistamiseen	Oppija ei voi poistaa tietojaan järjestelmästä. Oppija voi poistaa käydyt keskustelut omalta laitteeltaan, mutta ne

	säilyvät pääpalvelimella 3 vuotta lisenssinostosta.
Oikeus rajoittaa tietojen käsittelyä	Oppija ei voi rajoittaa koulun järjestelmästä tulevia tietoja.
Oikeus siirtää tietoja järjestelmästä toiseen	Ben Botti jakaa kaikki tietonsa siihen yhdistetyille muille boteille.

TUNNISTA UHAT

Riski 1	Oppija kertoo arkaluontoisia asioita botille ja ulkopuolinen pääsee käsiksi tietoihin.
Riski 2	Botti antaa huonoja ohjeita tai ohjaa oppijaa väärin.
Riski 3	Botti kerää liikaa henkilötietoja ja loukkaa tällöin yksityisyyttä.
Riski 4	Tietojen säilytysaika.
Riski 5	Palvelin sijaitsee koululla, joten se on altis ilkivallalle.

HYVÄKSYMINEN

Päivämäärä	03.05.2025
Hyväksyjän nimi ja rooli	Susanna Salomaa, rehtori
Allekirjoitus	<i>Susanna Salomaa</i>

DPIA Vaikutustenarviointi

PERUSTIEDOT

Kohde	Birgitta Botti, Iloa Oy
Rekisterinpitäjän nimi ja yhteystiedot	Tuupalan kaupunki, Tuupalan yhtenäiskoulu rehtori Susanna Salomaa puh. 050-4565 xxx
Arvioijan nimi	Matti Maalainen
Arvioinnin ajankohta	huhtikuu 2025

KUVAUS

Käsittelyn tarkoitus ja tavoite	Tarkistaa, voiko Birgitta Botin ottaa käyttöön yhtenäiskoulussa.
Käsittelyn kohteena olevat henkilöt	Birgitta Botti kerää terveyteen liittyviä tietoja oppijoista ja käy heidän kanssansa aktiivista keskustelua erilaisista asioista.
Käsiteltävät tiedot	Etu- ja sukunimi, sähköposti, puhelinnumero, IP-osoite, henkilöllisyystunnus ja terveystiedot
Tietojen säilyttäminen	Suomen pääpalvelin sijaitsee Oulussa.

KÄSITTELYN TARPEELLISUUS JA OIKEASUHTAISUUS

Arvioi suunnitellun käsittelyn tarpeellisuutta	Laki velvoittaa tekemään vaikutusarvioinnin jokaisesta ohjelmasta ja sovelluksesta, joka kerää oppijoiden henkilötietoja.
--	---

TIETOSUOJAPERIAATTEET

Lainmukaisuus ja kohtuullisuus	Birgitta Botin toiminta perustuu voimassa oleviin ohjeistuksiin. Botin suunnittelussa ja käytössä on huomioitu kohtuullisuusperiaate, eli se käsittelee henkilötietoja vain siinä määrin kuin on tarpeen sen toiminnan kannalta.
--------------------------------	--

Läpinäkyvyys	Botin toiminta on läpinäkyvää, ja käyttäjille kerrotaan selkeästi, miten ja miksi heidän tietojaan käsitellään. Käyttäjillä on mahdollisuus saada tietoa botin toiminnasta ja sen käyttämisestä tietolähteistä. Botin ladattaessa käyttäjä hyväksyy käyttöehdot ja koulu velvoittaa hyväksymään jakamaan botille sen pyytämät tiedot, kuten sijainti.
Käyttötarkoitussidonnaisuus	Birgitta botti käsittelee henkilötietoja vain ennalta määritelyihin ja selkeästi ilmoitettuihin tarkoituksiin. Tietojen avulla Iloa Oy kehittää toimintaansa ja lisää tietojen perusteella kohdistettua mainontaa.
Tietojen minimointi	Botti kerää ja käsittelee vain sellaisia henkilötietoja, jotka ovat välttämättömiä sen toiminnan kannalta. Turhien tietojen keräämistä vältetään, ja tietojen käsittely pidetään mahdollisimman vähäisenä.
Säilytyksen rajoittaminen	Henkilötietoja säilytetään vain niin kauan kuin on tarpeen niiden käyttötarkoituksen toteuttamiseksi. Kun tiedot eivät enää ole tarpeellisia, ne poistetaan tai anonymisoidaan asianmukaisesti. Sopimuksen loputtua oppijan tiedot anonymisoidaan ja keskusteluja hyödynnetään ainoastaan toiminnan kehittämisessä.
Täsmällisyys	Botti pyrkii varmistamaan, että sen käsittelemät henkilötiedot ovat täsmällisiä ja ajan tasalla. Henkilötiedot tuodaan suoraan koulun järjestelmästä.

REKISTERÖIDYN OIKEUDET

Oikeus saada pääsy tietoihin	Oppijan tiedot latautuvat automaattisesti, sillä oppijan käyttäjätunnus on sidottu koulun hallinnolliseen järjestelmään.
Oikeus tietojen poistamiseen	Oppija ei voi poistaa tietojaan järjestelmästä. Oppija voi poistaa käydyt keskustelut omalta laitteeltaan, mutta Iloa

	Oy käyttää niitä oman toimintansa kehittämiseen.
Oikeus rajoittaa tietojen käsittelyä	Oppija ei voi rajoittaa koulun järjestelmästä tulevia tietoja.
Oikeus siirtää tietoja järjestelmästä toiseen	Birgitta Botti jakaa kaikki tietonsa siihen yhdistetyille muille boteille.

TUNNISTA UHAT

Riski 1	Oppija kertoo arkaluontoisia asioita botille ja ulkopuolinen pääsee käsiksi tietoihin.
Riski 2	Botti antaa huonoja ohjeita tai ohjaa oppijaa väärin.
Riski 3	Botti kerää liikaa henkilötietoja ja loukkaa tällöin yksityisyyttä.
Riski 4	Tietojen säilytysaika.
Riski 5	Iloa Oy hyödyntää keräämäänsä dataa markkinoinnissa ja toimintansa kehittämisessä.

HYVÄKSYMINEN

Päivämäärä	03.05.2025
Hyväksyjän nimi ja rooli	Susanna Salomaa, rehtori
Allekirjoitus	

DPIA Vaikutustenarviointi

PERUSTIEDOT

Kohde	Börje Botti, Läxa Bot Oy
Rekisterinpitäjän nimi ja yhteystiedot	Tuupalan kaupunki, Tuupalan yhtenäiskoulu rehtori Susanna Salomaa puh. 050-4565 xxx
Arvioijan nimi	Matti Maalainen
Arvioinnin ajankohta	huhtikuu 2025

KUVAUS

Käsittelyn tarkoitus ja tavoite	Tarkistaa, voiko Börje Botin ottaa käyttöön yhtenäiskoulussa.
Käsittelyn kohteena olevat henkilöt	Börje Botti kerää oppijoiden tietoja oppimisvaikeuksista ja auttaa oppijoita koulutöissä.
Käsiteltävät tiedot	Etu- ja sukunimi, sähköposti, puhelinnumero, IP-osoite, henkilöllisyystunnus ja oppimisvaikeudet.
Tietojen säilyttäminen	Palvelin sijaitsee Tukholmassa Ruotsissa.

KÄSITTELYN TARPEELLISUUS JA OIKEASUHTAISUUS

Arvioi suunnitellun käsittelyn tarpeellisuutta	Laki velvoittaa tekemään vaikutusarvioinnin jokaisesta ohjelmasta ja sovelluksesta, joka kerää oppijoiden henkilötietoja.
--	---

TIETOSUOJAPERIAATTEET

Lainmukaisuus ja kohtuullisuus	Börje Botin toiminta perustuu voimassa oleviin lakeihin ja säädöksiin, erityisesti tietosuojalainsäädäntöön. Botin suunnittelussa ja käytössä on huomioitu kohtuullisuusperiaate, eli se käsittelee
--------------------------------	---

	henkilötietoja vain siinä määrin kuin on tarpeen sen toiminnan kannalta.
Läpinäkyvyys	Botin toiminta on läpinäkyvää, ja käyttäjille kerrotaan selkeästi, miten ja miksi heidän tietojaan käsitellään. Käyttäjillä on mahdollisuus saada tietoa botin toiminnasta ja sen käyttämisestä tietolähteistä. Botin ladattaessa käyttäjä hyväksyy käyttöehdot.
Käyttötarkoitussidonnaisuus	Börje Botti käsittelee henkilötietoja vain ennalta määriteltuihin ja selkeästi ilmoitettuihin tarkoituksiin. Börje anonymisoi kaikki käyttäjät, mutta havaitessaan oppimisvaikeuksia, ilmoittaa siitä oppijalle ja oppilaitoksen pääkäyttäjälle.
Tietojen minimointi	Botti kerää ja käsittelee vain sellaisia henkilötietoja, jotka ovat välttämättömiä sen toiminnan kannalta. Turhien tietojen keräämistä vältetään, ja tietojen käsittely pidetään mahdollisimman vähäisenä.
Säilytyksen rajoittaminen	Henkilötietoja säilytetään vain niin kauan kuin on tarpeen niiden käyttötarkoituksen toteuttamiseksi. Kun tiedot eivät enää ole tarpeellisia, ne poistetaan tai anonymisoidaan asianmukaisesti. Kaikki tiedot poistuvat joka lukuvuoden jälkeen, ellei pääkäyttäjä ole erikseen merkinnyt estettä poistolle.
Täsmällisyys	Botti pyrkii varmistamaan, että sen käsittelemät henkilötiedot ovat täsmällisiä ja ajan tasalla. Henkilötiedot tuodaan suoraan koulun järjestelmästä anonymineinä.

REKISTERÖIDYN OIKEUDET

Oikeus saada pääsy tietoihin	Oppija näkee Börjen luoman yksilöllisen käyttäjänimensä ja Börjen tekemät havainnot oppimisesta.
Oikeus tietojen poistamiseen	Oppija voi pyytää poistoa pääkäyttäjältä.

Oikeus rajoittaa tietojen käsittelyä	Ei tarvetta rajoittaa.
Oikeus siirtää tietoja järjestelmästä toiseen	Börje Botti jakaa oppijoiden yksilölliset käyttäjänimet pääkäyttäjän hyväksymänä muille boteille.

TUNNISTA UHAT

Riski 1	Oppija kertoo arkaluontoisia asioita botille ja ulkopuolinen pääsee käsiksi tietoihin.
Riski 2	Botti antaa huonoja ohjeita tai ohjaa oppijaa väärin.
Riski 3	Oppijan oppimisvaikeuksia kuvaava data häviää lukuvuoden lopussa ilman erillistä ilmoitusta.
Riski 4	Opettaja joutuu syöttämään botille omia tekijänoikeudellista materiaalia, joka voi joutua ulkopuolisen käsiin.

HYVÄKSYMINEN

Päivämäärä	03.05.2025
Hyväksyjän nimi ja rooli	Susanna Salomaa, rehtori
Allekirjoitus	<i>Susanna Salomaa</i>

DPIA Vaikutustenarviointi

PERUSTIEDOT

Kohde	Bella Botti, Iloa Oy
Rekisterinpitäjän nimi ja yhteystiedot	Tuupalan kaupunki, Tuupalan yhtenäiskoulu rehtori Susanna Salomaa puh. 050-4565 xxx
Arvioijan nimi	Matti Maalainen
Arvioinnin ajankohta	huhtikuu 2025

KUVAUS

Käsittelyn tarkoitus ja tavoite	Tarkistaa, voiko Bella Botin ottaa käyttöön yhtenäiskoulussa.
Käsittelyn kohteena olevat henkilöt	Bella Botti kerää henkilötietoja oppijoista, heidän huoltajistaan ja henkilöstöstä luodessaan mm. lukujärjestyksiä.
Käsiteltävät tiedot	Etu- ja sukunimi, sähköposti, puhelinnumero, kotiosoite, IP-osoite, henkilöllisyystunnus, sijainti ja huoltajan nimi ja yhteystiedot.
Tietojen säilyttäminen	Palvelin sijaitsee Tukholmassa Ruotsissa.

KÄSITTELYN TARPEELLISUUS JA OIKEASUHTAISUUS

Arvioi suunnitellun käsittelyn tarpeellisuutta	Laki velvoittaa tekemään vaikutusarvioinnin jokaisesta ohjelmasta ja sovelluksesta, joka kerää oppijoiden henkilötietoja.
--	---

TIETOSUOJAPERIAATTEET

Lainmukaisuus ja kohtuullisuus	Bella Botin toiminta perustuu voimassa oleviin lakeihin ja säädöksiin, erityisesti tietosuojalainsäädäntöön. Botin suunnittelussa ja käytössä on huomioitu kohtuullisuusperiaate, eli se käsittelee
--------------------------------	---

	henkilötietoja vain siinä määrin kuin on tarpeen sen toiminnan kannalta.
Läpinäkyvyys	Botin toiminta on läpinäkyvää, ja käyttäjille kerrotaan selkeästi, miten ja miksi heidän tietojaan käsitellään. Käyttäjillä on mahdollisuus saada tietoa botin toiminnasta ja sen käyttämisestä tietolähteistä. Botin ladattaessa käyttäjä hyväksyy käyttöehdot ja koulu velvoittaa hyväksymään jakamaan botille sen pyytämät tiedot, kuten sijainti.
Käyttötarkoitussidonnaisuus	Birgitta botti käsittelee henkilötietoja vain ennalta määritelyihin ja selkeästi ilmoitettuihin tarkoituksiin.
Tietojen minimointi	Botti kerää ja käsittelee vain sellaisia henkilötietoja, jotka ovat välttämättömiä sen toiminnan kannalta. Turhien tietojen keräämistä vältetään, ja tietojen käsittely pidetään mahdollisimman vähäisenä.
Säilytyksen rajoittaminen	Henkilötietoja säilytetään vain niin kauan kuin on tarpeen niiden käyttötarkoituksen toteuttamiseksi. Kun tiedot eivät enää ole tarpeellisia, ne poistetaan tai anonymisoidaan asianmukaisesti. Oppijan siirtyessä seuraavaan oppilaitokseen, voidaan tiedot siirtää automaattisesti oppilaitoksesta toiseen Bella Botin avulla.
Täsmällisyys	Botti pyrkii varmistamaan, että sen käsittelemät henkilötiedot ovat täsmällisiä ja ajan tasalla. Henkilötiedot tuodaan suoraa koulun järjestelmästä.

REKISTERÖIDYN OIKEUDET

Oikeus saada pääsy tietoihin	Oppijan tiedot latautuvat automaattisesti, sillä oppijan käyttäjätunnus on sidottu koulun hallinnolliseen järjestelmään.
Oikeus tietojen poistamiseen	Oppija ei voi poistaa tietojaan järjestelmästä, eikä vaikuttamaan mitä tietoja siltä siirtyy oppijan siirtyessä uuteen oppilaitokseen.

Oikeus rajoittaa tietojen käsittelyä	Oppija ei voi rajoittaa koulun järjestelmästä tulevia tietoja.
Oikeus siirtää tietoja järjestelmästä toiseen	Bella Botti jakaa kaikki tietonsa siihen yhdistetyille muille boteille.

TUNNISTA UHAT

Riski 1	Ulkopuolinen pääsee käsiksi oppijoiden tietoihin.
Riski 2	Botti luo virheellisiä lukujärjestyksiä eikä sitä pysty korjaamaan.
Riski 3	Botti kerää liikaa henkilötietoja ja loukkaa tällöin yksityisyyttä.
Riski 4	Tietojen säilytysaika.
Riski 5	Botti hoitaa kaikki keskustelut opettajan puolesta.

HYVÄKSYMINEN

Päivämäärä	03.05.2025
Hyväksyjän nimi ja rooli	Susanna Salomaa, rehtori
Allekirjoitus	<i>Susanna Salomaa</i>