Satvik Velpula

Sähköposti: satvikvelpula0@gmail.com Puhelin: +358 45 139 3488 Linkedin: Satvik Velpula GitHub: satvikvelpula Nettisivu: https://satvikvelpula.github.io

Koulutus

Vantaan Ammattiopisto Varia

Vantaa, Suomi

Odotettu valmistuminen. Toukokuu 2024

Tietotekniikka/Ohielmistokehitys Valmistunut

Painopisteet: Tietotekniikka/Ohjelmistokehitys Liittyvät Kurssit: Verkkokehitys (Front-End/Back-End), Mobiilikehitys, Ohjelmistokehitys, Pelikehitys, Olio-ohjelmointi

Calevala Interactive Ov

Ohjelmistokehittäjäharjoittelija

Tammikuu 2023 - Maaliskuu 2023

Toimi johtavana roolina Fitness-sovelluksen/-verkkosivuston kehittämisessä.

- Hyödynsi HTML:ää, CSS:ää ja JavaScriptiä suunnittelussa ja toiminnallisuuksissa.
- Varmisti saumattoman käyttäjäkokemuksen toteuttamalla responsiivisen verkkosuunnittelun Osallistui aktiivisesti erilaisten ominaisuuksien kehittämiseen, osoittaen monipuolisuutta ja ongelmanratkaisutaitoja.

Metropolia: Ammattikorkeakoulu Vantaa, Suomi

UI/UX-kehittäjä/Web-kehittäjä

Tammikuu 2024 - Toukokuu 2024

- Erikoistunut CSS-animaatioihin, graafiseen suunnitteluun ja äänien integrointiin visuaalisesti vaikuttavien ja vuorovaikutteisten verkkosivustojen parissa.
- Hankkinut käytännön kokemusta tiedon soveltamisesta ja syventänyt ymmärrystä suunnittelun ja käyttäjävuorovaikutuksen yhtymäkohdista digitaalisessa tilassa.

Proiektit

Vantaa, Suomi **Oma Portfolio**

Web-kehittäjä Marraskuu 2023 - Joulukuu 2023

Painopisteet: Web-kehitys (HTML/CSS, JavaScript)

- Laatinut verkkosalkun käyttäen HTML5:ttä, CSS3:sta ja JavaScriptiä, korostaen monipuolisia projekteja.
- Esitellyt osaamista erilaisissa teknologioissa, luovaa ongelmanratkaisua ja ohjelmointitaitoja.

Varian Verkkosivuston Replika

Tiimin jäsen, Pääsuunnittelija, Kehittäjä, Scrum Master

Painopisteet: Web-kehitys (WordPress/PHP, CSS)

- Johti suunnittelua ja kehitystä WordPress-kurssilla, uudelleenluoden koulumme verkkosivuston.
- Toteutti selkeän ja minimalistisen suunnittelun PHP:n ja CSS:n avulla parantaakseen luettavuutta ja käyttäjäystävällistä navigointia.

Helsinki. Suomi

Tiimin jäsen, Pääsuunnittelija, Kehittäjä, Scrum Master

Tammikuu 2023 - Maaliskuu 2023

Lokakuu 2023 – Marraskuu 2023

Vantaa, Suomi

Vantaa, Suomi

Painopisteet: Web-kehitys (HTML/CSS, JavaScript)

- Johti koodauksen ja suunnittelun ponnisteluja Lead Software Developer/Designerina harjoittelussaan Calevala Interactive Oy:ssä
 Osallistui aktiivisesti Fitness-web-/mobiilisovelluksen kehittämiseen, näyttäen sekä koodaustaitoja että projektinjohtamista.

Vantaa, Suomi STILL

Pelin Luoja/Pelikehittäjä Marraskuu 2022 – Joulukuu 2022

Painopisteet: Pelikehitys (Unity/C#)

- Loi STILL, Unity-kauhupelin kuukaudessa toisen vuoden pelikehityskurssia varten.
- Voitti teknisiä haasteita, toimitti kiehtovan pelikokemuksen ja sai positiivista palautetta, näyttäen kyvyn menestyä paineen alla.

Vantaa, Suomi **Backrooms: Tarina**

Toukokuu 2022 – Kesäkuu 2022 Pelin Luoia/Pelikehittäiä

Painopisteet: Pelikehitys (Python)

- Toisen vuoden Python-kurssin lopputyö: Luo narratiivivetoinen CD-peli The Backrooms -konseptin innoittamana.
- Esitteli ohjelmointitaitoja luovassa kontekstissa, osoittaen kyvyn herättää mielenkiintoisia kertomuksia eloon ohjelmistokehityksen avulla.

Pelin Luoja/Pelikehittäjä Maaliskuu 2022 - Huhtikuu 2022

- Kehitti Python-pohiaisen Tik-tak-toe-pelin toisen vuoden kurssiprojektina, näyttäen käytännön sovellusta ja käsitystä pelikehityslogiikasta.
- Osoitti taituruutta pelikehityksen logiikassa, käyttäjävuorovaikutuksessa terminaalipohjaisessa ympäristössä ja teoreettisen tiedon soveltamisessa käytännön sovelluksiin.

Aktiviteetit & Johtajuus

Aurinkokiven Koulu - Vantaa, Suomi Akateeminen Esittely Variasta

25 Toukokuuta 2022

Julkispuhuminen, Neuvonta

- Toimi puhujana Akateemisessa Esittelyssä Aurinkokiven Koulussa toisena opiskeluvuotenaan.
- Hioutui viestinnällisissä ja johtamistaidoissaan, osallistuen aktiivisesti neuvontaan ja edustaen Variaa peruskoulun oppilaille.

Martinlaakson Koulu - Vantaa, Suomi **Akateeminen Esittely Variasta**

Puhuia. Tekninen Tuki

17. Tammikuuta 2024

Julkispuhuminen, Neuvonta, Tekninen Tuki

- Kolmannen vuoden puhujana ja teknisenä tukena Akateemisessa Esittelyssä Martinlaakson Kouluun.
- Edusti Ohjelmistokehitys/Tietotekniikka -linjaa, neuvoten opiskelijoita ja näyttäen osaamistaan tapahtumateknologian hallinnassa.

Ohjelmointikieleti: Python, HTML/CSS, JavaScript, React.js, React Native, Unity, WordPress, SQL, Node.js, Express

Työkalut: GitHub, Git, PyCharm, Expo, WordPress

Kielit

Englanti (sujuva), Suomi (kohtalainen), Telugu (äidinkieli), Hindi (äidinkieli)