

VILNIAUS UNIVERSITETAS
MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETAS
PROGRAMŲ SISTEMŲ KATEDRA

Ryšio mažame lauke naudojimas stacionariame gydyme

Near field communication in inpatient care

Bakalauro darbas

Atliko: Džiugas Baltramėnas (parašas)

Darbo vadovas: lekt. Karolis Uosis (parašas)

Darbo recenzentas: (parašas)

Vilnius – 2019

TURINYS

ĮVADAS	2
1. „TIETO LIETUVA“ ĮMONĖ	3
1.1. Įmonės apibūdinimas	3
1.2. Darbo sąlygos	4
2. VEIKLA PRAKTIKOS METU	5
REZULTATAI	6
LITERATŪRA	7

Įvadas

1. „Tieto Lietuva“ įmonė

1.1. Įmonės apibūdinimas

Praktika buvo atlikta įmonės „Tieto“ filiale, kuris yra įsikūręs Lietuvoje. „Tieto“ įmonė įkurta 1968 metais, Suomijoje. Įmonė turi virš 14000 darbuotojų visame pasaulyje, jos filialai yra išsidėstę beveik 20 skirtingose valstybėse, tačiau pagrindiniai filialai ir tikslinė rinka yra Skandinavijos valstybės - Švedija, Suomija ir Norvegija [Tie17]. 2017 metų ataskaitoje minimi šie pagrindiniai faktai, kurie apibūdina įmonę [Tie17]:

- Pilnas įmonės pavadinimas yra „Tieto Corporation“;
- Įmonės įkurimo metai yra 1968, jos būstinė bazuojasi Suomijoje, Espe;
- Įmonėje dirba daugiau nei 14000 darbuotojų;
- Vykdo veiklą 19 šalyse;
- Įmonės akcijos yra kotiruojamos Helsinkio NASDAQ akcijų biržoje;
- Metinė įmonės apyvarta yra 1,5 milijardų eurų.

Verta paminėti tai, jog „Tieto Corporation“ yra įtrauka į 2018 metų „Thomson Reuters Corporation“ įmonės sudaromą top 100 pasaulio technologijos lyderių sąrašą [Tho18]. Toks įvertinimas rodo tai, jog „Tieto Corporation“ yra pasaulinio masto lyderė.

„Tieto Corporation“ užsiema moksliniai tyrimais ir taikomoja veikla (angl. *Research and development, RD*) šiose pagrindiniuose sektoriuose [Tie17]:

- Telekomunikacijų sektoriuje;
- Bankininkystės ir draudimo sektoriuje;
- Daiktų interneto (angl. *Internet of things, IoT*) sektoriuje;
- Sveikatos apsaugos sektoriuje;
- Miškų ir energetikos sektoriuje.

UAB „Tieto Lietuva“ yra vienas iš 19 „Tieto Corporation“ padalinių. Lietuvoje „Tieto“ savo atstovybę įkūrė 1999 metais. Ši įmonė yra įsikūrusi verslo centre „Park Town“, kurio adresas yra Lvovo g. 105A, Vilnius. Įmonėje dirba apie 120 darbuotojų, UAB „Tieto Lietuva“ generalinis direktorius yra Tomas Vitkus. Įmonės ofise dažniausiai dirba iki 80 darbuotojų, likusieji dirba pas klientus, t.y. dirbama klientų ofisuose. Didžioji dalis vykdomų projektų yra skirti įmonėms, kurios savo veiklą vykdo Lietuvoje. Apie 85% „Tieto“ klientų yra iš privataus sektoriaus, likusieji - iš viešojo sektoriaus. UAB „Tieto Lietuva“ pagrindinę savo veiklą vykdo šiuose sektoriuose:

- Telekomunikacijų sektoriuje;

- Finansų sektoriuje;
- Energetikos sektoriuje;
- Viešajame sektoriuje;

1.2. Darbo sąlygos

Verslo centre „Park Town“ yra 9 aukštai, 2 iš šių aukštų yra požeminėje dalyje, kurie yra skirti parkavimo reikmėms. Taip pat viename iš požeminių aukštų yra dušai. „Tieto“ yra įsikūrusi 4 pastato aukšte. Visas 4 aukštas yra naudojamas tik „Tieto“ įmonei. Įmonės ofise nėra kabinetų, todėl darbuotojai gali matyti vieni kitus. Darbuotojai dažnai keičia sėdimas vietas, nes pasikeitus komandai ar projektui neretai yra keičiama ir darbo aplinka. Dažniausiai darbuotojai sėdi kartu su savo komandomis, tačiau įmonėje yra nemažai darbuotojų, kurių komandos yra tarptautinės, todėl dažniausiai darbuotojai sėdi kartu su kitais kolegom, kurių pareigybės yra panašios, t.y. analitikai sėdi vienoje ofiso dalyje, programuotojai ir testuotojai kitoje, administracija dar kitoje, bet yra išimčių. Ofise yra 6 susitikimo kambariai (angl. *Meeting room*), kuriuos kiekvienas darbuotojas gali užsirezervuoti. Dirbant atviroje erdvėje, kur nėra kabinetų, pastebėjau, kad sunku susikaupti, dažnai aplink esantys žmonės pradeda itin garsiai kalbėtis, o tai trukdo koncentruotis į atliekamą užduotį. Kadangi ofisas yra nemažas ir nuo vieno galo iki kito užtrunka sąlyginai nemažai laiko nusigauti, ofise galima rasti paspirtukus, kuriuos darbuotojai gali naudoti keliaujant po ofisą arba keliaujant į miestą pietauti. Taip pat ofise yra virtuvė, kurioje galima šildyti savo atsineštą maistą, išgerti „Tieto“ vaišinama kava, kakava ar chai latte. „Tieto“ įmonė kiekvieną pirmadienį užsako vaisių darbuotojams, vaisiai būna parinkti pagal metų laiką. Dažniausiai vaisių būna tiek, jog jie baigiasi tik trečiadienio pavakarę, todėl darbuotojai gali puse savaitės užkandžiauti vaisiais.

„Tieto“ aprūpina visais darbui reikalingais daiktais: kompiuteriu, jo priedais, monitoriumi, stalu, kėde, kanceliarinėmis priemonėmis ir kt. Jeigu darbuotojas jaučiasi produktyvesnis su keliais monitoriais, įmonė parūpina, kad darbo vietoje būtų reikiamas kiekis monitorių. Praktikos pradžioje naudojau nemokamą „Visual Studio Code“ integruota kūrimo aplinka (angl. *Integrated Development Environment, IDE*), tačiau paprašius nupirkti „IntelliJ IDEA“, įmonė pasirūpino šios aplinkos licencija. Šioje įmonėje yra svarbu darbuotojų atlikti darbai, o ne jų išdirbtos valandos todėl, nors darbo sutartyje yra nurodyta jog darbuotoja darbas prasideda 8h, o pasibaigė 17h, tačiau realybėje įmonė nevaržo darbuotojų ir šie gali pradėti ir pabaigti darbą norimu laiku, svarbu, kad paskirti darbai būtų tinkamai atlikti ir mėnesio gale būtų išdirbtas reikiamas valandų skaičius. Kadangi įmonėje visi darbuotojai dirba su nešiojamais kompiuteriais ir įmonė svarbiausia atlikti darbai, „Tieto“ leidžia darbuotojams dirbti iš namų. Man taip pat teko mėginti pasinaudoti šia galimybe, tačiau jaučiausi mažiau produktyvus nei dirbdamas ofise, taip pat buvo sunkiau komunuoti su komandos nariais, nors visą darbo laiką jie buvo pasiekiami per „Slack“ programėlę. Šie mano aptarti pavyzdžiai parodo, jog įmonė stengiasi sukurti tokias darbo sąlygas, kurios būtų produktyviausios kiekvienam darbuotojui asmeniškai.

Apibendrinant darbo sąlygas, jos yra puikios, tačiau atviroje erdvėje vykusios diskusijos trukdė susikonscentruoti į atliekamą uždavinį.

2. Veikla praktikos metu

Rezultatai

Literatūra

- [Tho18] Thomson Reuters Corporation. 2018 Thomson Reuters Top 100 Global Tech Leaders, 2018. URL: <https://www.thomsonreuters.com/content/dam/ewp-m/documents/thomsonreuters/en/pdf/reports/thomson-reuters-top-100-global-tech-leaders-report.pdf>.
- [Tie17] Tieto. 2017 Annual report, 2017. URL: https://www.tieto.com/globalassets/files/investor-relations/2017/annual_report_2017.pdf.