**PRAKTIKANDI HINNANGULEHT**

**Õpilane:** Mattias Vahtra

**Eriala:** Noorem tarkvaraarendaja

**Praktika toimumise aeg ja koht:** Happy Graphics OÜ

**Ettevõttepoolse praktikajuhendaja nimi ja ametikoht:** Heli Kuusik – projektijuht, Jorma Rebane – mitteametlik mentor (Wolfprint 3D OÜ)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hindamiskriteerium** | **Praktikandi enesehinnang** | | | | **Ettevõtte praktikajuhendaja hinnang** | | | |
| *(5 – väga hea, 4 – hea, 3 – rahuldav;  2 – vajab arendamist)* | | | | | | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Erialased teoreetilised teadmised |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Erialased praktilised oskused |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tööohutusnõuete järgimine |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tööülesannete täitmise korrektsus |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Töötamise kiirus |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Peamiste tööoperatsioonide omandamine |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tööaja efektiivne kasutamine |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Töövahendite kasutamise hoolikus ja säästlikkus |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Vastutustunne tööülesannete täitmisel |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Iseseisvus tööülesannete täitmisel |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Toimetulek probleemsetes situatsioonides |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Koostöövalmidus meeskonnas |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Suhtlemine kaastöötajatega |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ausus |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Asjakohane enesealgatus ja initsiatiiv |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Suhtlemine klientidega |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pinge- ja stressitaluvus |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sobivus antud erialal töötamiseks |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Kokkuvõttev hinnang** |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Märkused/ ettepanekud praktikandi, praktika korralduse jm kohta** *(vabas vormis ja mahus)*

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Hinnang koostööle koolipoolse praktikajuhendajaga** *(vabas vormis ja mahus)*

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………

**Ettevõttepoolse praktikajuhendaja allkiri:** ……………………………………..................  
**Kuupäev:** …………………………………………………………………………………………

**PRAKTIKAÜLESANNETE TÄITMINE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kuupäev** | **Tehtud töö nimetus või kirjeldus** | **Töö maht (h)** | **Juhendaja allkiri** |
| 16.01.2017 | Praktika meeskonna moodustamine, ettevõtte juures praktika projekti koostamine, ülesannetega tutvumine | 16 |  |
| 18.01.2017 | Happy Graphics OÜ tööeeskirjadega tutvumine, ohutusnõuetega tutvumine, töökorralduse kokkulepe | 8 |  |
| 19.01.2017 | Esimese projekti alustamine, Heaauto OÜ-ga esmakokkupuude, tööks vajaliku tarkvara installeerimine ja ülesseadmine | 16 |  |
| 23.01.2017 | Kliendiga kohtumine, konspekti koostamine, kliendile pakkumise tegemine, ettevõttega kooskõlastamine | 8 |  |
| 24.01.2017 | Kliendilt esmase info saamine, ligipääs kliendi veebimajutussele (Hostinger.ee) Wordpressi paigaldus, esimese teema valimine | 16 |  |
| 26.01.2017 | Wordpressi seadistamine, vabavaralise teema ja pluginate paigaldus | 8 |  |
| 27.01.2017 | Heaauto.ee esmase disaini tegemine, kliendile esitamine ning teise iteratsiooni alustamine | 40 |  |
| 30.01.2017 | Dropboxi kasutades esmase varunduse tegemine, kujunduse teine iteratsioon, täiendava funktsionaalsuse ja mahu lisamine lehele kliendi soovil, pilootprojekti raames otsustasime teostada tööd ilma lisatasuta | 40 |  |
| 06.02.2017 | Pärnu Horisont MTÜ-ga töö alustamine, kliendiga kohtumine, briefi koostamine, pakkumise koostamine | 16 |  |
| 08.02.2017 | Tasulise teema Avada analüüs ja ostmine, Wordpressi installeerimine ja ülesseadmine | 24 |  |
| 13.02.2017 | Avada dokumentatsiooni uurimine ja esmase kujunduse tegemine Pärnu Horisondile, fotode tegemine kahel korral, logo vektoriseerimine, fototöötlus, esmase prototüübi arendus | 80 |  |
| 27.02.2017 | SanteksInfra OÜ projekti alutamine, kliendiga kohtumine, briefi koostamine ja pakkumuse tegemine | 8 |  |
| 28.02.2017 | Santeks projektile Wordpressi installeerimine ja seadistus, vabavaralise teema ja pluginate installeerimine, logo vektoriseerimine, kliendi poolt antud fotode töötlus | 16 |  |
| 02.03.2017 | Esimese prototüübi valmimine Santeks OÜ, kliendiga teine kohtumine, briefi täiendamine ning tagasiside analüüs | 16 |  |
| 04.03.2017 | Heaauto.ee tasuta veebimajutuse (Hostinger.ee) serveri vigade-piirangute ilmnemine, pluginate uuendamisel leht läks katki. Kuna Dropboxi varundatud veebilehe failide abil ei õnnestunud taastada lehte, siis pluginate PHP failide redigeerimisel õnnestus katki läinud pluginad välja lülitada ja maha kustutatada. Uuesti paigaldamisel viga ei ilmnenud | 16 |  |
| 08.03.2017 | Heaauto OÜ-le ettepanek vahetada veebimajutust, mida klient ka tegi ilma meile teada andmata. Kaduma läinud töö taastamine(õnnestus päästa mõned pildid). | 8 |  |
| 09.03.2017 | Kogu tööprotsessi ülevaatamine, oma ettevõtte Kosk Disain OÜ registreerimine, Kanbani kasutusele võtmine, githubi kasutusele võtmine kaugtöö võimaldamise ning varunduse jaoks, Themify teema valimine ning soetamine, lokaalse arendusprotsessi alustamine, (Developlment-Production) skeemi kasutusele võtmine. | 32 |  |
| 15.03.2017 | Kõikide projektide algatamine githubi, Themify Ultra teema ning kanban füüsilise tahvliga. Lokaalse MySQL andmebaasi ülekandmisel githubi ilmnesid probleemid, mille lahendamine võttis palju aega | 24 |  |
| 17.03.2017 | Heaauto.ee lokaalse lehe prototüübi valmistamine, tutvustamine kliendile, migratsiooni tehnikate kasutusele võtmine | 40 |  |
| 24.03.2017 | Mobiilse vaate optimisatsioon, migratsiooniga kaduma läinud sisu ja funktsionaalsuse taastamine, Heaauto üleslaadimine | 16 |  |
| 28.03.2017 | Happy Graphics OÜ kodulehe alustamine (Happy.ee), kliendiga kaks koosolekut | 16 |  |
| 29.03.2017 | Happy Graphics e-poe ülesseadmine, hinnakirjade sisestamine oli keerukas ja nõudis Wordpressi plugina WooCommerce dokumentatsiooni ja ülesehitusse süvenemist | 24 |  |
| 03.04.2017 | kanban boardi ümbertegemine, ülesanded ümberjagamine ning kogu protsessi optimiseerimine. Githubi sünkroniseerimised, kõikidele lehtedele custom cssi loomine ja andmebaaside migreerimine. Esimesed katsed luua *Cronjob* põhimõttel MySQL andmebaasi export-importijat pythonis, mis kiirendaks ja mugandaks meie tööd. Esimesed katsed nurjusid kuna ei õnnestunud pythonis enimkasutatavaid frameworke selleks tööle saada (puudus piisav oskustepagas) | 80 |  |
| 17.04.2017 | Heaauto SEO, Google Analytics ja Search Engine Console ühendamiste lõpetamine, lehe üleandmine kliendile. Igakuise varundamise, analüüsi ja uuenduste tegemise alustamine (*Post-production*) | 24 |  |
| 19.04.2017 | Santeks.ee lehe teise iteratsiooni valmimine ja tutvustus(kolm kohtumist) ning lehe üleslaadimine üleslaadida leht, klient esitas täiendavad soovid, aga pärast seda pole klient leidnud rohkem aega täiendavat sisendit veebilehe jaoks anda | 96 |  |
| 28.04.2017 | Kaks kohtumist Pärnu Horisont OÜ-ga, mille käigus klient esitas mitmeid uusi nõudmisi lehele ning leidis, et peaksime tema uute soovide järgi lehe ümber tegema. Otsustasime seda teha, aga kliendiga *post-production* tasemel mitte jätkata koostööd ning edaspidi kõik klientidega kokkulepitud *product-backlog*’id allkirjaga kinnitada. Valmis kolmas iteratsioon, mille laadisime üles. Selle projekti käigus oli kliendile palju erisoove ning ilmnes palju visuaalseid vigu migreerimisel | 112 |  |
| 18.05.2017 | Töö käigus saime aru, et Wordpressi lihtsusega kaasnevad mitmed piiranguid, alustasime erinevate PHP ja Javascripti frameworkide uurimist, mille abil edaspidi lehti luua. Seni on enim tekkinud huvi Laraveli, React JS, Angular 2x ja NodeJS vastu | 40 |  |
| 25.05.2017 | Happy.ee wordpressi uuendamisel ilmnes, et veebimajutaja PHP tarkvara oli vanem versioon kui wordpressi uuendus nõudis. Leht oli maas ligi ühe päeva ning püüdsime mitu korda edutult taastada vana wordpressi. Muudatused oli tehtud ka andmebaasi ning meil tol hetkel veel ei olnud Happy jaoks kasutuses korralikku andmebaasi varunduse tehnikat. Tegime lehe nullist uuesti, kasutades kõiki uusi tööprotsesse. E-poe moodul on olemas aga hetkel peidetud kuna on tarvis veel lisa pildimaterjali luua | 96 |  |
| 12.06.2017 | Alustasime enda *Staging* serveri ülesseadmist (staatiline ip, host faili konfiguratsioon, Apache serveri seadistus) See protsess on hetkel veel pooleli. | 40 |  |
|  |  |  |  |

**KUTSEÕPETAJA KOMMENTAAR JA HINNANG:**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**HINDAMINE:**(mitteeristav hindamine: A - „arvestatud“ ; MA - „mittearvestatud“)

**Ettevõttepoolne hinne:** ………

**Kirjaliku aruande hinne:** ………

**Suulise kaitsmise hinne:** ………

**KOONDHINNE:** ………

**KUTSEÕPETAJA NIMI:** …………………………………………………

**KUTSEÕPETAJA ALLKIRI:** …………………………………………………

**KUUPÄEV:** …………………………………………………