

2019 m. pavasario sezonas

ADDelse

Kaip sukurti įrankį, kuris palengvintų grįžtamojo ryšio teikimą tarp vadovo ir jo komandos narių?

 **Ecolight™**
Save simple.

Kaip sukurti šviestuvo su saulės elementais valdymo algoritmą?

LEGO principu surenkamas lauko šviestuvas

INTRANS

Kaip automatizuoti krovinių priėmimo procedūras logistikos įmonėje?

Swedbank 

Kaip sukurti inovatyvią praktiką Lietuvos studentų rinkai?

VTeX

Kaip pristatyti inovatyvų produktą konservatyvių pažiūrų rinkoje?

Kaip sukurti įrankį, kuris palengvintų grįžtamojo ryšio teikimą tarp vadovo ir jo komandos narių?

Trumpai

Daugelyje organizacijų yra priimta kelti metinius tikslus ir organizuoti kasmetinius veiklos aptarimo pokalbius. Naujiems kalendoriniams metams prasidėjus tiek vadovai, tiek darbuotojai pradeda ruoštis metiniams veiklos vertinimo pokalbiams. Dažnai tenka išgirsti, jog tai nėra reikalinga, neduoda pakankamai naudos, suteikia daugiau baimės nei realaus rezultato. Kita vertus, darbuotojams labai trūksta reguliaraus ir konstruktyvaus grįžtamojo ryšio.

Apie įmonę

Addelse yra konsultacinė įmonė, kurios pagrindinė veikla – psichologinių vertinimo metodikų kūrimas, adaptavimas ir platinimas bei žmogiškųjų išteklių valdymo konsultacijos. Įmonė atstovauja ir turi teisę naudoti ProfileXT, DiSC, CheckPoint360 asmenybės ir kompetencijų vertinimo metodikas. Šiuos vertinimo įrankius naudoja didžiosios Lietuvos įmonės bei konsultacinės įmonės. Daugiau apie įmonę: <http://www.addelse.eu/lt/>.

Problema

Addelse atliktos apklausos duomenimis, net trečdalis darbuotojų niekada negauna grįžtamojo ryšio iš savo vadovų. Tai yra didžiulis neišnaudojamas organizacijos potencialas, nes tinkamai teikiamas grįžtamasis ryšys veikia kaip paskatinimas, ugdo kompetencijas ir stiprina organizacijos kultūrą. Technologijos gali palengvinti grįžtamojo ryšio teikimą – mes visi jau esame pripratę vertinti restoranus, knygas, rekomendacijas ir pan. Verslo valdymui kuriami įrankiai, padedantys kelti tikslus, dalintis užduotimis ir teikti grįžtamąjį ryšį vieni kitiems. Keliamas iššūkis – apžvelgus rinkoje siūlomus grįžtamojo ryšio (one-to-one) teikimo įrankius parengti koncepciją įrankio, palengvinančio grįžtamojo ryšio teikimą tarp vadovo ir jo komandos narių.

Sprendimas

Įrankio, palengvinančio grįžtamojo ryšio teikimą tarp vadovo ir jo komandos narių, koncepcija.

Kaip sukurti šviestuvo su saulės elementais valdymo algoritmą?

Trumpai

Numatoma, kad pasaulyje 2027 metais bus apie 363 milijonai gatvės šviestuvų. Šiuo metu lauko apšvietimo rinka išgyvena pokyčius – įprasti šviestuvai keičiami naujais, panaudojant LED, saulės energijos ir kitas technologijas, diegiamos išmaniosios apšvietimo valdymo sistemos. Kad nauji technologiniai apšvietimo sprendimai būtų efektyvūs, svarbu automatizuoti apšvietimo valdymą, kad energija būtų panaudojama kuo efektyviau.

Apie įmonę

Elektros taupymo sprendimai, UAB (ECOLIGHT) – tai 2009 metais įsteigta pramoninių šviestuvų gamykla. Įmonės produkcija yra parduodama daugiau kaip 17 pasaulio šalių. ECOLIGHT prekinis ženklas įkūnija aukštos kokybės ir minimalaus dizaino šviestuvo sampratą. Visas dėmesys kreipiamas į produktų efektyvumą bei ilgalaikį tarnavimą sunkiomis sąlygomis. Įmonė glaudžiai bendradarbiauja su tokias rinkos lyderiais kaip Philips Lighting (dabar Signify), todėl gamyboje naudojami tik pažangiausi bei sertifikuoti elektronikos komponentai. Įmonė turi didelę patirtį pramoninių ir gatvės šviestuvų gamyboje ir yra vienintelė šviestuvų gamintoja Lietuvoje, kurios produktai yra sertifikuoti ENEC (angl. the European Norms Electrical Certification) ženklu. Taip pat įmonė turi trejų metų patirtį gaminant šviestuvus su saulės elementais. ECOLIGHT yra puikus sprendimas kompanijoms, kurios ieško nebrangių bet patikimų pramoninių šviestuvų komercinėms patalpoms, sporto salėms bei gatvėms apšviesti. Daugiau www.ecolight.lt.

Sprendimas

Parengti algoritmo, kuris padėtų vartotojui pasirinkti tinkamą šviestuvo su saulės elementais veikimo schemą. Algoritmas turėtų vertinti tokius faktorius kaip saulės elementų faktinį elektros energijos gamybos pajėgumą, elektros energijos likutį baterijose, maksimalią šviestuvo galią, iš trečiųjų šalių gaunamą informaciją apie orų prognozę, kritines vartotojo užduotas ribas ir kt. Algoritmo užduotis parinkti tokį šviestuvo veikimo planą, kad atsižvelgiant į aukščiau išvardintus faktorius, būtų užtikrinamas jo nuolatinis funkcionalumas.

Kviečiami matematikai, ekonometrai, IT specialistai, programuotojai.

LEGO principu surenkamas lauko šviestuvai

Trumpai

Numatoma, kad pasaulyje 2027 metais bus apie 363 milijonai gatvės šviestuvų. Šiuo metu lauko apšvietimo rinka išgyvena pokyčius – įprasti šviestuvai keičiami naujais, panaudojant LED, saulės energijos ir kitas technologijas, diegiamos išmaniosios apšvietimo valdymo sistemos.

Apie įmonę

Elektros taupymo sprendimai, UAB (ECOLIGHT) – tai 2009 metais įsteigta pramoninių šviestuvų gamykla. Įmonės produkcija yra parduodama daugiau kaip 17 pasaulio šalių. ECOLIGHT prekinis ženklas įkūnija aukštos kokybės ir minimalaus dizaino šviestuvo sampratą. Visas dėmesys kreipiamas į produktų efektyvumą bei ilgalaikį tarnavimą sunkiomis sąlygomis. Įmonė glaudžiai bendradarbiauja su tokias rinkos lyderiais kaip Philips Lighting (dabar Signify), todėl gamyboje naudojami tik pažangiausi bei sertifikuoti elektronikos komponentai. Įmonė turi didelę patirtį pramoninių ir gatvės šviestuvų gamyboje ir yra vienintelė šviestuvų gamintoja Lietuvoje, kurios produktai yra sertifikuoti ENEC (angl. the European Norms Electrical Certification) ženklu. Taip pat įmonė turi trejų metų patirtį gaminant šviestuvus su saulės elementais. ECOLIGHT yra puikus sprendimas kompanijoms, kurios ieško nebrangių bet patikimų pramoninių šviestuvų komercinėms patalpoms, sporto salėms bei gatvėms apšviesti. Daugiau www.ecolight.lt.

Problema

Viena iš progresyvių technologijų yra saulės energija pakraunami šviestuvai – jie neieško elektros energijos ir jiems reikia mažiau priežiūros. Tačiau susiduriama ir su tam tikrais iššūkiais – energijos gamyba gali būti sutrikdyta dėl išorinių veiksnių (sniego, dulkių, drėgmės), galimos vagystės, o konstrukcija santykinai brangi, taip pat svarbu užtikrinti efektyvų energijos surinkimą ir panaudojimą. ECOLIGHT turi saulės energija įkraunamo šviestuvo idėją, kurio konstrukcija užtikrintų patogų šviestuvo surinkimą, ilgalaikį efektyvumą ir atsparumą aplinkos veiksniams.

Sprendimas

Galimas sprendimas - LEGO principu surenkamas lauko šviestuvai.

Kviečiami konstruktoriai, mechanikos inžinerijos, industrinio dizaino, verslo krypties studentai.



Kaip automatizuoti krovinių priėmimo procedūras logistikos įmonėje?

Trumpai

Pasverti, pamatuoti ir nufotografuoti - tai pagrindinės užduotys, atliekamos priimant krovinius. Šiuo metu įmonėje INTRANS toks krovinių apdorojimas vykdomas rankiniu būdu, naudojant tarpusavyje nesusietas technologijas, ko pasekoje kenčia procedūrų greitis, smarkiai išauga klaidų tikimybė. Kaip automatizuoti svėrimo, pamatavimo ir fotografavimo procedūras? Koks programinis modulis turėtų jungti šias užduotis, įgalinantis duomenų surinkimą, apdorojimą ir keitimąsi su išorinėmis sistemomis?

Apie įmonę

Logistikos centras INTRANS specializuojasi logistikos paslaugų dalinių (ne pilnų) krovinių segmente, teikia krovinių surinkimo, atrinkimo, bei apdorojimo paslaugas logistikos sandėlyje Vilniaus apskrityje. INTRANS Logistikos centre kiekvienas atvykęs krovinytis turi būti pasvertas, pamatuotas, bei padarytos krovinio nuotraukos. INTRANS yra vienas inovatyviausių Logistikos centrų Lietuvoje pats savo jėgomis sukūręs internetinę sandėlio valdymo sistemą „Virtual Logistic Manager“, kuria dabar jau sėkmingai naudojasi ir kiti logistikos sandėliai.

Problema

Šiuo metu INTRANS logistikos centre krovinių apdorojimas vyksta šia tvarka:

1. krovinytis pasveriamas įprastomis paletinėmis svarstyklėmis, rodmuo ranka įvedamas į sandėlio valdymo sistemą;
2. krovinytis pamatuojamas su rulete (ilgis, plotis, aukštis), matmenys ranka įvedami į sandėlio valdymo sistemą;
3. krovinytis fotografuojamas su fotoaparatu (3-4 skirtingais rakursais), nuotraukos rankiniu būdu perkeliama į kompiuterinę laikmeną ir įkeliamos į sandėlio valdymo sistemą;

Ar įsivaizduojate, kiek laiko užtrunka vieno krovinio priėmimas? Ir kaip padidėja žmogiškųjų klaidų rizika? Rinkoje egzistuoja alternatyvos šioms problemoms spręsti, tačiau toks mechaninis priėjimas nėra optimalus laiko atžvilgiu, o skanavimas sandėlio sąlygomis (didelis kiekis dulkių) nėra patikimas ir reikalauja papildomos priežiūros.

Sprendimas

Įrenginys apjungiantis rinkoje esančius komponentus - svarstyklės, kameras ir sprendimą gebantį pamatuoti objektą trimis dimensijomis (ilgis, plotis, aukštis). Įrenginys turėtų turėti savo programinį modulį, kuriame surinktų ir apdorotų visus gaunamus duomenis, ir galėtų jais keistis su išorinėmis sistemomis.

Kaip sukurti inovatyvią praktiką Lietuvos studentų rinkai?

Trumpai

Jaunimo (15–24 metų amžiaus) nedarbo lygis 2018 m. sudarė 11,4 proc. ir buvo 1,9 procentinio punkto mažesnis nei 2017 m. Jauni žmonės vis anksčiau įsidarbina ir dažnai įgyja pirmą darbo patirtį jau dirbdami už atlyginimą, todėl per keletą pastarųjų metų jaunuolių, norinčių atlikti neapmokamą praktiką įmonėse, skaičius beveik dvigubai sumažėjo. Net ir privaloma praktika universitete nebegarantuoja praktikantų antplūdžio, nes didelė studentų dalis jau būna įsidarbinę. Iš personalo specialistų pozicijos, praktika išlieka svarbiu įrankiu pritraukti, atrinkti ir užsiauginti būsimus darbuotojus bei formuoti pozityvų įmonės įvaizdį studentų tarpe.

Apie įmonę

Swedbank - tai moderni finansų institucija, kuri savo veikloje vadovaujasi novatorišku požiūriu į bankininkystę. Šiuo metu organizacijoje – apie 2,5 tūkst. darbuotojų, kurie ne tik dirba, bet ir mokosi, savanoriauja, sportuoja, kuria, dėsto ar kitais būdais kuria aktyvią bendruomenę. Būtent tiek skirtingų istorijų turime, nes kiekvienas asmuo atneša savo patirtį, žinias bei idėjas. Kiekvienas čia dirbantis gali rasti galimybių kurti įdomų savo karjeros kelią.

Problema

Įmonės konkuruoja ieškodamos vis kūrybingesnių būdų, kaip pritraukti talentingus darbuotojus ir kuria inovatyvias praktikų programas, atliepiančias jaunosios kartos poreikius. Swedbank nori Lietuvoje pasiūlyti visiškai naujos koncepcijos praktiką studentams. Ši praktika turėtų motyvuoti studentus ne finansiniu atlygiu, o tapti geru pagrindu karjerai, pritraukti norinčius daug išmokti ir sužinoti jaunuolius. Taip pat ši praktika turėtų atskleisti Swedbank išskirtinumą rinkoje.

Sprendimas

Galimas sprendimas: Lietuvai naujos praktikos studentams koncepcija.

Kaip pristatyti inovatyvų produktą konservatyvių pažiūrų rinkoje?

Trumpai

Įmonė, turinti didelę patirtį mokslo leidyboje, siūlo inovatyvius sprendimus mokslo visuomenei. Dalis šios visuomenės siekia, kad būtų išlaikyta esama leidybos procesų tvarka ir priešinasi naujovėms, o kiti prašo pokyčių ir inovacijų. Kaip komunikuoti sukurtą naują produktą mokslo leidybos bendruomenei, kurios didžioji dalis konservatyvi, o kita linkusi keistis ir tobulėti? Kaip rasti bendrą kalbą?

Apie įmonę

VTeX įmonė, dirbanti mokslo leidybos industrijoje nuo 1991, teikia paslaugas mokslo leidėjams. Pagrindinė teikiama paslauga yra mokslinio teksto redagavimas, maketavimas ir praturinimas semantinėmis žymėmis – tikrinama teksto išdėstymo tvarka ir stilius, redaktoriai atsižvelgia į teksto pobūdį, tikslą, adresantą ir adresatą, pateikimo terpę ir kitus stilių lemiančius veiksnius. Prieš kelis metus įmonė nusprendė pradėti kurti Software as a Service, SaaS, kad padidintų pajamas iš kitų šaltinių.

Problema

Didėjant mokslinio turinio augimo spartai, mokslininkams darosi sunku atrasti aktualią informaciją. Per didelio informacijos kiekio problema jau sprendžiama, bet susiduriama vis su naujais iššūkiais – ne tik technologiniais, bet ir susijusiais su požiūriu – vyresni mokslininkai nenoriai priima naujoves. Įmonės sukurta nauja mokslinių žurnalų publikavimo platforma suteikia galimybę „draugauti“ su jau egzistuojančiomis technologijomis, kurios leidžia „protingai“ siūlyti susijusį turinį (supranta, ko ieškoma įvedus „jaguar“ – vienam siūlys mašiną, kitam - gyvūną). Kaip konservatyvių pažiūrų rinkoje komunikuoti inovatyvų produktą?

Sprendimas

Galimas sprendimas – sukurta komunikavimo priemonė, kuria būtų pristatyta VTeX kurta publikavimo platforma – tai gali būti filmukas, atskiras interneto puslapis, interaktyvus puslapis, ar bet kokia kita forma, kuria galima dalintis internete. Svarbu, kad ją priimtų konservatyvioji mokslo bendruomenės dalis.

Kviečiami komunikacijos, marketingo, multimedijos ir kompiuterinio dizaino, IT studijų krypties studentai.

2019 m. rudens sezonas

Altechna
Coatings

Kaip padidinti optinių
pagrindukų lazerinio
pažeidimo slenkstį?

EVANA
TECHNOLOGIES

Automatizuotas
PowerPoint dokumentų
generavimas pagal
šabloną

 Go Vilnius

„Meet a Local“
platforma

SOLITEK
cells

Mobili saulės elektrinė
skandinaviškam
vasarnamiui

 ŠVIETIMO
MAINŲ
PARAMOS
FONDAS

Kaip padidinti studentų su
negalia dalyvavimą
tarptautiniuose studijų
mainuose?

Kaip padidinti optinių pagrindukų lazerinio pažeidimo slenkstį?

Trumpai

Šiandien lazeriai naudojami visur: medicinoje, pramonėje, kosmose, gynybos sektoriuje ir t.t. Pagrindiniai lazerių komponentai yra įvairūs optiniai elementai padengti interferencinėmis dangomis. Prieš padengiant elementą būtina jį paruošti. Kartais tam tikri elementai lieka su defektais ir daro tiesioginę įtaką galutiniam produktui. Jeigu esi chemikas/ė, mechanikas/ė ar medžiagų technologas/ė, junkis prie šio iššūkio ir atrask atsakymą į klausimą „Kaip padidinti optinių pagrindukų lazerinio pažeidimo slenkstį?“

Apie įmonę

Įmonė UAB „Altechna Coatings“ įkurta 1997m. ir yra viena iš didžiausių interferencinių dangų gamintoja Baltijos šalių regione. Įmonė projektuoja, gamina bei tobulina įvairias interferencines dangas, tokias kaip: skaidrinanti (AR), atspindinti (HR), poliarizuojanti (Pol) bei šviesos daliklius (PR) diapazone nuo ultravioleto (UV) iki infraredo (IR). Daugiau informacijos apie įmonę, produktus bei tikslias rinkas rasite nuorodoje: www.altechna.com.

Problema

Lazeriuose būna įvairiausių rūšių, dydžių bei formų optinių elementų. Prieš padengiant elementą interferencine danga, jis turi būti tinkamai paruoštas. Elemento paviršiaus paruošimui naudojama ultragarso valymo technologija. Deja, bet ši technologija ne visuomet yra patikima, - tam tikrų dydžių bei formų elementai lieka su defektais ir daro tiesioginę įtaką galutiniam produktui. Kadangi įmonė atlieka dangos dengimo paslaugą (visą optiką gauna iš kliento, patys negamina), todėl svarbu, kad klientui būtų išsiųsti 100% kokybę atitinkantys elementai. Kyla klausimas, kodėl šie defektai atsiranda? Ar netinkamai parinktas tirpiklis? Ar per didelė masė įrenginiui ir netinkamai veikia ultragarsinis valymas? Netinkamai suprojektuoti laikikliai elementams laikyti?

Sprendimas

Galimas sprendimas – parinkti atitinkamą technologiją / receptą / mechaniką. Įmonė pasiruošusi suteikti galimybę studentams pasitikrinti savo sprendimus tikrose sąlygose gamyboje.

Prie šio iššūkio kviečiame prisijungti studentus studijuojančius medžiagų technologijas, mechaniką, chemiją.

Automatizuotas PowerPoint dokumentų generavimas pagal šabloną

Trumpai

Įmonėse kasdien rašomi įvairūs dokumentai. Ne išimtis ir lazerinių technologijų įmonė Evana Technologies. Atlikus eksperimentus, rašoma atliktų darbų ataskaita Power Point failo pavidalu. Nors didžioji ataskaitos kūrimo dalis susideda iš pasikartojančių veiksmų, darbuotojas kiekvieną kartą užtrunka apie 2 valandas. Taupyti laiką padėtų programa, kuri generuotų ataskaitas pagal šabloną.

Apie įmonę

Evana Technologies pagrindinė veikla yra lazerinio įrenginio, skirto puslaidininkinių ir dielektrinių medžiagų padėklų raižymui, kūrimas. Taip pat įmonė testuoja, kaip įvairių lazerinę įrangą įmanoma pritaikyti industrijoje naudojamų medžiagų apdirbimui. Daugiau informacijos apie įmonę ir jos veiklą galite rasti interneto svetainėje: <https://evanatech.com/>

Problema

Atlikus lazerinio apdirbimo eksperimentus, jų rezultatai dažniausiai pateikiami Power Point failo formatu. Ataskaitos rašymas susideda iš pasikartojančių veiksmų ir kiekvieną kartą užima dvi valandas. Dėl to juos galėtų atlikti programa ir taip būtų taupomas laikas. Programa turėtų leisti vartotojui į ją sukelti informaciją (tekstą bei nuotraukas) ir, panaudodama įkeltą informaciją, sugeneruoti ataskaitos šabloną.

Sprendimas

Galimas problemos sprendimo būdas – C# WPF arba C# Winforms aplinkoje sukuriama Windows OS skirta programa, kuri atlieka šias funkcijas: leidžia įkelti/surašyti informaciją ir patalpina tą informaciją atitinkamose vietose Power Point faile.

Iššūkį siūlome studijuojantiems programavimą arba technologijų studentams, kurie domisi programavimu.

„Meet a Local“ platforma

Trumpai

„Meet a Local“ – tai 2019 m. vasaros pradžioje pristatytas naujas Vilniaus turizmo savanorių projektas, skirtas turistams, norintiems praleisti kelias valandas su vietiniais gyventojais individualiai ir pažinti tą Vilniaus pusę, kurios nėra kelionių giduose. Prie projekto prisijungė daugiau nei 130 savanorių, nuo birželio vidurio įvyko daugiau nei 100 susitikimų. Daugiau informacijos: [Meet a Local](#).

Apie įmonę

„Go Vilnius“ – Vilniaus miesto turizmo ir verslo plėtros agentūra. Miesto svečiams, investuotojams, į Vilnių persikeliantiems talentams, verslo atstovams suteikiame visas reikalingas žinias apie mūsų miestą. Nuo nekilnojamo turto, gyvenamosios vietos paieškų iki patarimų, ką mieste pamatyti ir nuveikti. Malonus ir produktyvus laikas Vilniuje – tai „Go Vilnius“ atsakomybė.

Problema

„Meet a Local“ projekte buvo susidurta su šiomis problemomis:

- nuolat reikalingas atsakingas žmogus, kuris koordinuotų procesą;
- turistai, eidamas į susitikimą, nežino su kuo susitinka, nors savanoris renkasi turistą;
- susitikimų organizavimas FB grupėje ne visiems tinkamas, pvz vyresniems žmonėms ar dirbantiems (galioja principas „kas pirmesnis, tas gudresnis“);
- komunikacijos problemos – turistai, eidamas į susitikimą, negauna registracijos patvirtinimo (blogai nurodomi kontaktus ar neperskaito laiško).

Sprendimas

Galimas sprendimas – automatizuota susitikimų rezervavimo sistema / platforma (prototipas). Platformoje galėtų būti pateikiama informacija apie savanorius, turistai galėtų kontaktuoti su savanoriu tiesiogiai. Galimas pavyzdys: www.showaround.com. Gal būtų kitas efektyvesnis būdas organizuoti susitikimus be „Go Vilnius“ tarpininkavimo?

Sėkmingai įgyvendinus idėją, „Go Vilnius“ dovanos skrydžius oro balionu.

Kviečiami IT, psichologijos, sociologijos, dizaino, besidomintys UX ir norintys prisidėti prie Vilniaus gerovės studentai.

Daugiau aktualios informacijos apie iššūkį rasi čia:



GoVilnius_meetalocal_pristatymas.pdf

Mobili saulės elektrinė skandinaviškam vasarnamiui

Trumpai

Skandinavijos rinkai labai svarbu gamtai draugiškos technologijos, ieškoma naujų atsinaujinančios energijos įdarbinimo būdų. Saulės modulių gamintoja įmonė Solitek turi naujo produkto skandinavijos rinkai idėją. Jei sudomino, skaityk toliau...

Apie įmonę

2009 m. įkurta UAB „Soli Tek Cells“ šiandien yra lyderiaujanti saulės energijos sprendimų tiekėja Šiaurės Europoje. Bendrovės išskirtinumas – esame vieninteliai Europoje, 100% integravę visą gamybos procesą – nuo saulės elementų tyrimų ir technologijų vystymo, modulių gamybos iki saulės jėgainių projektavimo ir instaliavimo. Vilniuje, Visoriuose veikiančioje „Soli Tek Cells“ gamykloje kuriami ir gaminami skirtingo energetinio efektyvumo ir technologinių tipų saulės elementai ir moduliai, inovatyviai pritaikomi pramonėje ir saulės energijos parkuose. Pagrindinės rinkos, kuriose jau sėkmingai naudojami „Soli Tek Cells“ produktai ir sprendimai, yra Skandinavijos šalys, Nyderlandai, Prancūzija, Turkija ir Ukraina. 2018 m. „Soli Tek“ pradėjo teikti jėgainių montavimo paslaugas ir Lietuvos rinkoje, kur panaudojama geriausia Skandinavijos šalyse įgyta patirtis.

Problema

Skandinavai turi daug salų bei kitų nutolusių vietovių, kuriose dažnai keliauja ir ilsisi. Nuošaliuose vasarnamiuose dažnai nėra galimybės arba neapsimoka turėti elektros tinklą. Šią problemą galėtų išspręsti mobili, prie tinklo neprijungta Ikea stiliaus saulės elektrinė. Ši elektrinė galėtų ne tik pakrauti keletą smulkių elektrinių prietaisų, tačiau ir būti kilnojama pagal poreikį.

Sprendimas

Parengtas mobilios saulės elektrinės pasiūlymas: atrinkti komponentai, aprašymas ir techninių parametrų pateikimas „žmonių kalba“, Easy & simple montavimo instrukcija, kurį galėtų atlikti namų šeimininkė. Solitek galėtų suteikti informaciją apie tinkamus komponentus, elektrinės susjungimo principus ir reikalingus techninius parametrus, partnerių, įmonių kontaktus, jei reiktų papildomų konsultacijų.

Prie iššūkio prisijungti kviečiami inžinieriai, projektuotojai ir verslo vadybos studentai.

Kaip padidinti studentų su negalia dalyvavimą tarptautiniuose studijų mainuose?

Trumpai

Programa „Erasmus+“ aukštojo mokslo srityje yra atvira visiems studentams, ypač skatinami dalyvauti specialiųjų poreikių turintys jauni žmonės (pavyzdžiui, turintys negalią, kurių fizinė ar kita su sveikata susijusi būklė yra tokia, kad be papildomo finansavimo šio žmogaus dalyvavimas mobilumo veiklose yra neįmanomas). Tačiau yra susiduriama su problema, kad, negalią turinčių studentų dalyvavimas studijų mainuose ar tarptautinėse praktikose yra itin mažas.

Apie įmonę

Švietimo mainų paramos fondas – nuo 2007 m. sėkmingai veikianti Lietuvos nacionalinė agentūra, kuriai pavesta administruoti „Erasmus+“ bei „Mokymosi visą gyvenimą“ programas ir kitas Europos Komisijos ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės finansuojamas iniciatyvas švietimo ir mokymo bei sporto srityje. Fondas administruoja daugiau nei 50 įvairiausių veiklų, kurios aktualios tiek moksleiviams, tiek senjorams, tiek darželiams ar mokykloms, tiek aukštojo mokslo, profesinio mokymo ar kitoms su švietimu susijusioms institucijoms. Programos „Erasmus+“ švietimo ir mokymo sritis apima bendrąjį ugdymą, aukštąjį mokslą, profesinį mokymą ir suaugusiųjų švietimą. Finansavimas skiriamas tarptautiniams mobilumo projektams, kurių metu keliama kvalifikacija, studentų mainams ir praktikoms, inovatyvių produktų švietimo srityje kūrimui. Socialinė įtaka yra vienas iš „Erasmus+“ prioritetų.

Problema

Šiuo metu, negalią turinčių studentų dalyvavimas studijų mainuose ar tarptautinėse praktikose yra per mažas. Todėl Švietimo mainų paramos fondas ieško būdų, kaip pritraukti specialiųjų poreikių turinčių studentus dalyvauti programoje „Erasmus+“ – padėti jiems sužinoti apie galimybę dalyvauti tarptautinėse veiklose, padrąsinti, išsklaidyti kylančias baimes ir suteikti palaikymą paraiškos teikimo procese. Reikalingas priemonių rinkinys, kurį naudojant daugiau studentų sužinotų apie galimybę turint specialiųjų poreikių dalyvauti programos „Erasmus+“ veiklose: tarptautiniuose studijų mainuose, tarptautinėse praktikose, ir didesnis studentų skaičius išbandytų šias veiklas, pasinaudotų papildoma Švietimo mainų paramos fondo teikiama parama studentams, turintiems specialiųjų poreikių.

Sprendimas

Siūlomas sprendimas – marketingo priemonių rinkinys arba komunikacijos planas su pavyzdžiais, komunikacijos kampanija ar pan.

Kviečiami marketingo, komunikacijos, kūrybinių industrijų ir kitų studijų sričių studentai.