

Есеп

MAKEATHON «TOM: ALMATY»

2023 жылдың мамыр айында Satbayev University Тель-Авив Университетінің достар қауымдастығымен бірлесіп іске қосқан "Tikkun Olam Makers: Almaty" әлеуметтік мейкатоны басталды, оның бағдарламасы мүмкіндігі шектеулі тұлғалардың мәселелерін шешуге бағытталған.

Tikkun Olam Makers- бұл ұтқырлық пен ақпарат беру мәселелерін шешетін мүмкіндігі шектеулі тұлғаларды мен өнертапқыштарды біріктіретін жаһандық бастама. Бір ай ішінде Алматы мен Алматы облысының жеті командасы нақты адамдардың түрлі мәселелерін шешу үшін жұмыс істеді.

12-15 маусымда Алматыда SU базасында "TOM: ALMATY -2023" халықаралық мейкатоны өтті. 72 сағаттық іс-шара барысында мейкерлер (қолөнершілер) нид-ноуерлермен (ерекше қажеттіліктері бар адамдар) бірлесе отырып, нид-ноуерлердің күнделікті мәселелерін шешу үшін прототиптер әзірледі.

Мейкатонның мақсаты-мүмкіндігі шектеулі адамдардың күнделікті өмірін жеңілдететін қарапайым және қол жетімді құрылғы жасау. Жобаны ұйымдастырушылар-Қазақстан Республикасындағы Тель-Авив Университетінің достар қауымдастығы Satbayev University инклюзивті білім беруді қолдау және сүйемелдеу орталығымен, Satbayev University жастар және спорт департаментімен, Satbayev University Өнеркәсіптік инженерия институтының "робототехника және автоматиканың техникалық құралдары" кафедрасымен бірлесіп өткізілген.

Мейкатонға 7 команда қатысты:

- * Satbayev University екі командасы: "Robo Makers" (Электр машиналарын жаңарту) және "BioMix" (стационарлық велосипед функциясы бар вертикализатор)
- * superbass командасы (бекітілген, арнайы қосымша арқылы жүзеге асатын сауықтыратын ортез)
- * Junior Lab 1 командасы (жаңартылған жеке параметрлері аясында әзірленген жүру құралы)
- * Junior Lab 2 командасы (көтеру механизмі бар төсек)
- * buiit командасы (word Mentor қосымшасы)
- * кәсіби команда Онкопротез (қатерлі ісікпен ауыратын науқастар үшін жоғарғы аяқты ампутациядан сақтауға арналған 3D сәулелік протез)

Қазылар алқасының шешімімен жеңімпаз командалар анықталды:

* superbass командасы (бекітілген, арнайы қосымша арқылы жүзеге асатын сауықтыратын ортез)

* Junior Lab 2 командасы (көтеру механизмі бар төсек)







