

Проекты студентов на Hult Prize КазНАИУ 2025

Наши талантливые студенты не просто мечтают об изменениях, а создают их! В рамках Hult Prize Demo Day они разработали инновационные идеи, направленные на решение глобальных проблем — от устойчивого бизнеса до социальных стартапов.

💡 Первый проект - Умный мусорный ящик

Разработка интеллектуального мусорного ведра с искусственным интеллектом (ии), который автоматически распознает, сортирует и анализирует отходы. мусор использует компьютерное зрение и датчики, чтобы определить тип мусора (пластик, стекло, бумага, органические вещества, металл) и направить его в соответствующий контейнер.

💡 Второй проект - Сортировка бутылок.

Работа аппарата заключается уменьшении объема и обеспечении чистоты. Уменьшает объем бутылок и делает их более удобными для вторичной переработки. Сливают жидкость и обеспечивает санитарную очистку отходов.

💡 Третий проект -Каменная посуда.

В нашем мире люди все чаще стремятся к экологичности, уникальности и премиальному качеству товаров. Наш стартап предлагает интересное решение в сфере посуды – изготовление тарелок, кружек и других изделий из натурального камня, добытого в горах Алматы. Мы создаем не просто посуду, а произведение искусства, которое сочетает в себе природную красоту, воспоминания и функциональность.

💡 Четвертый проект - Comfortable Ride.

Проблема общественного транспорта: чрезмерное количество людей в общественном транспорте, длительное пребывание общественного транспорта в пробках, продолжительность интервального интервального времени. Особенность этой идеи - в общественном транспорте будет меньше людей и будет удобнее добираться куда угодно. Интервальные интервалы времени уменьшаются, т. к. транспортировка человека увеличивается в годовом исчислении.

💡 Пятый проект - Soile AI.

Это инновационная платформа, основанная на искусственном интеллекте, которая распознает дефекты речи, упрощает коммуникацию и помогает корректировать речь для людей с особыми потребностями.

“SOILE – слышать, понимать, говорить.”

Students' projects at KazNARU 2025 Hult Prize

Our talented students don't just dream about change, they create it! During the Hult Prize Demo Day, they developed innovative ideas aimed at solving global problems - from sustainable business to social startups.

💡 The first project is the Smart Trash Bin

Developing a smart trash can with artificial intelligence (ii) that automatically recognizes, sorts and analyzes waste. trash uses computer vision and sensors to identify the type of trash (plastic, glass, paper, organic matter, metal) and direct it to the appropriate container.

💡 The second project is Bottle Sorting.

The job of the machine is to reduce volume and provide cleanliness. Reduces the volume of bottles and makes them easier to recycle. Drains the liquid and provides sanitary cleaning of the waste.

💡 Third project -Stone utensils.

In our world, people are increasingly looking for eco-friendly, unique and premium quality products. Our startup offers an interesting solution in the field of tableware - making plates, mugs and other products from natural stone mined in the mountains of Almaty. We create not just tableware, but a work of art that combines natural beauty, memories and functionality.

💡 The fourth project is Comfortable Ride.

The problem of public transport: excessive number of people in public transport, long stay of public transport in traffic jams, duration of interval interval time. The peculiarity of this idea is that there will be fewer people on public transportation and it will be more convenient to get anywhere. Interval time intervals are decreasing as human transportation is increasing year on year.

💡 The fifth project is Soile AI.

It is an innovative artificial intelligence based platform that recognizes speech defects, simplifies communication and helps correct speech for people with special needs.

“SOILE - hear, understand, speak.”