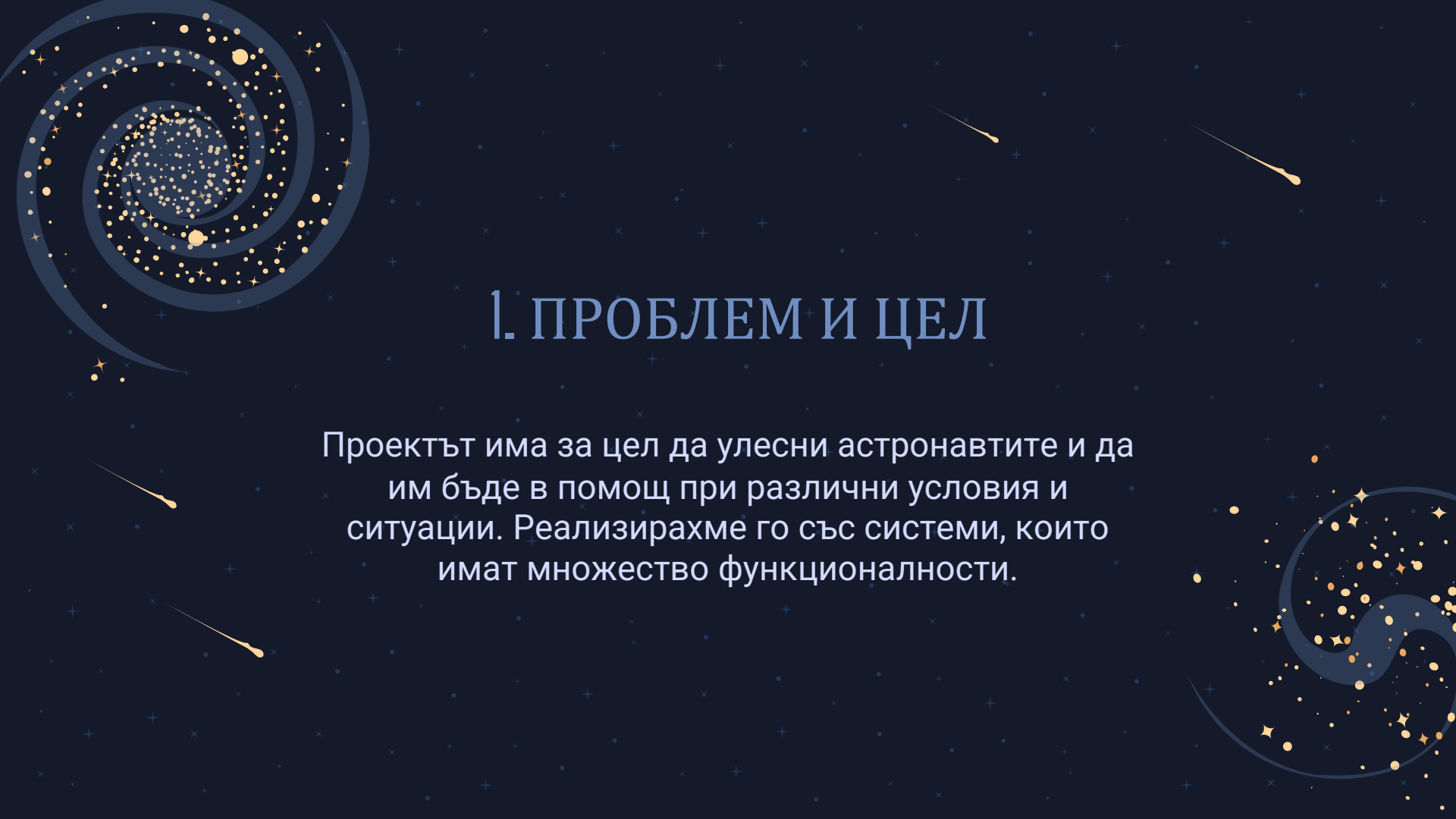


SAFE COSMOS COSTUME

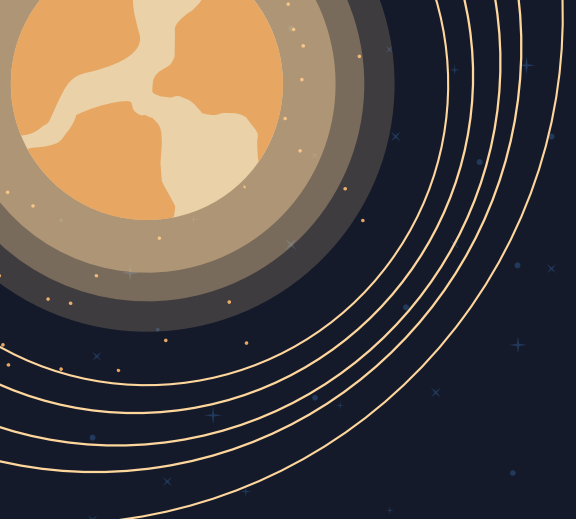
Team SPUTNIK (TUES)





1. ПРОБЛЕМ И ЦЕЛ

Проектът има за цел да улесни астронавтите и да им бъде в помощ при различни условия и ситуации. Реализирахме го със системи, които имат множество функционалности.



2. НАШИТЕ РЕШЕНИЯ





01

Гривна

Гривната представлява дисплей, на който се визуализира информацията за телесната и външната температура, влажността и атмосферното налягане.



02

Насочваща система



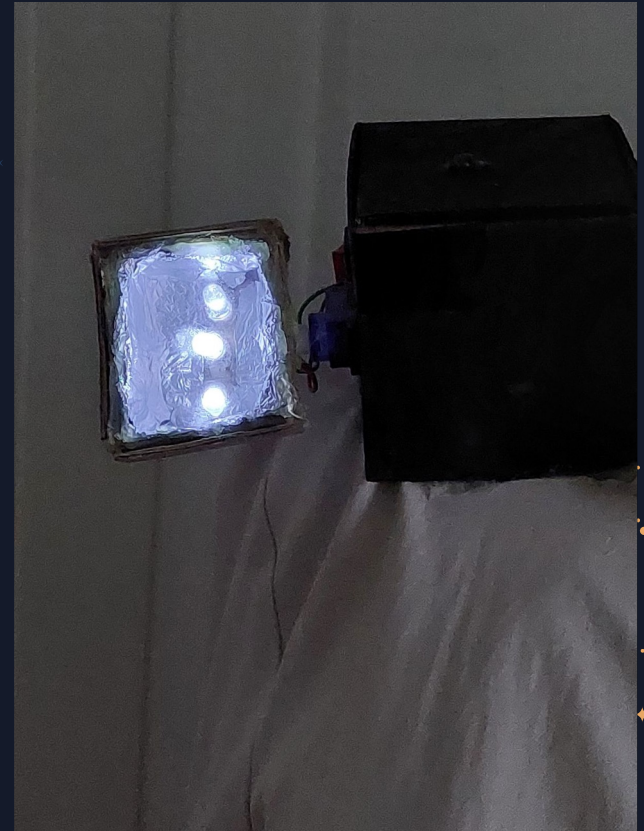
С тази система човек бива известяван за обекти в неговото обкръжение, за да се предотврати удар - със светване на LED за опасността.



03

Осветяваща система

На рамото е разположена
осветителна система, която се
управлява с помощта на елемент от
гривната.





04

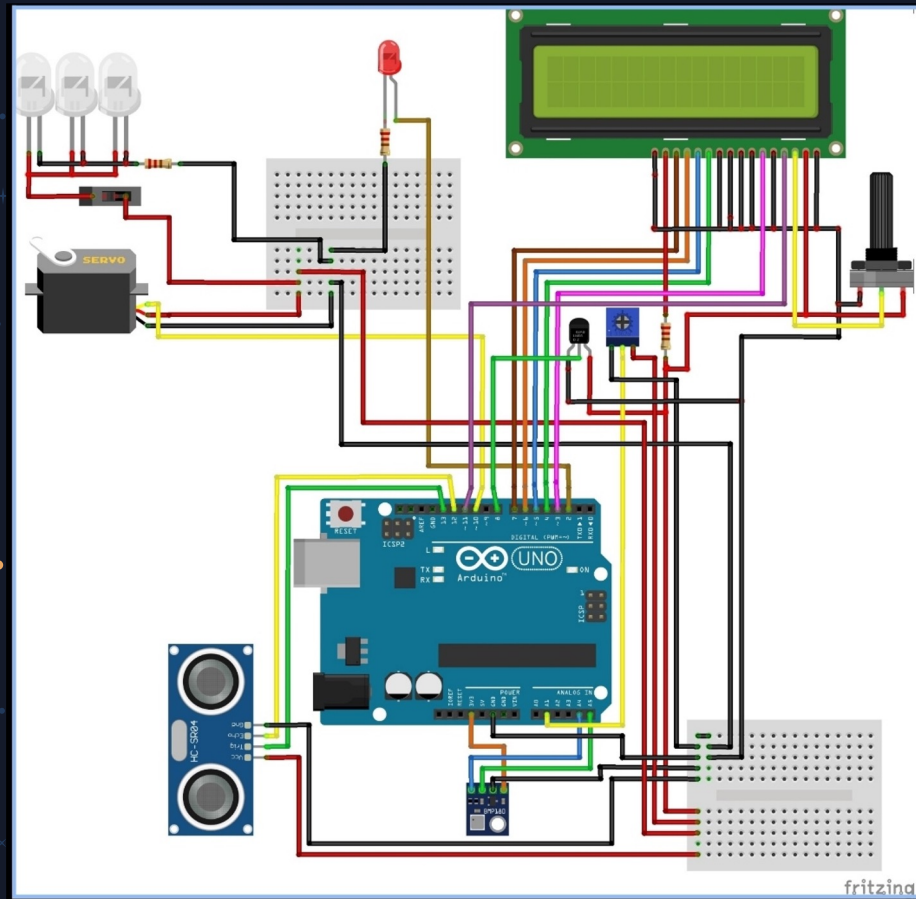
Webhook

Webhook-ът свързва проекта с Discord, което позволява споделянето на събраната информация от сензорите онлайн.

3. ИЗПОЛЗВАНИ ТЕХНОЛОГИИ



4. Принципна електрична схема

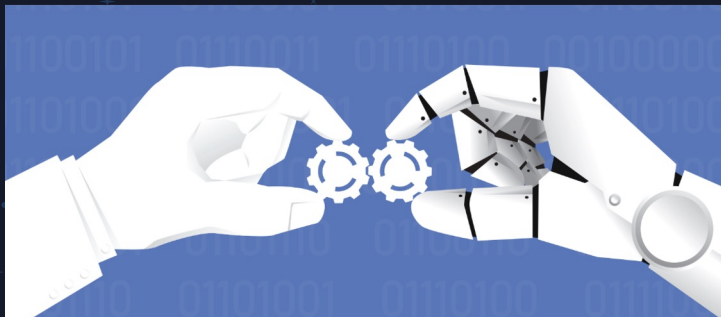


Нашият отбор





ТУЕС към ТУ-София
Училището, в което учението и бизнеса се
вливат в едно. Тук са завършили стотици
ИТ специалисти,
работещи в някои от най-големите
световни ИТ компании.



Women in Tech Europe 2022 Awards





Участниците в Hack TUES имат задачата да направят проект по дадена тема в рамките на 3 дни. Жури от преподаватели и представители на ИТ фирми оценяват проектите.



Денят на отворените врати на ТУЕС е събитието, на което учениците представят своите проекти пред бъдещи ученици, родители, представители на ИТ бизнеса.



БЛАГОДАРИМ ЗА
ВНИМАНИЕТО!

