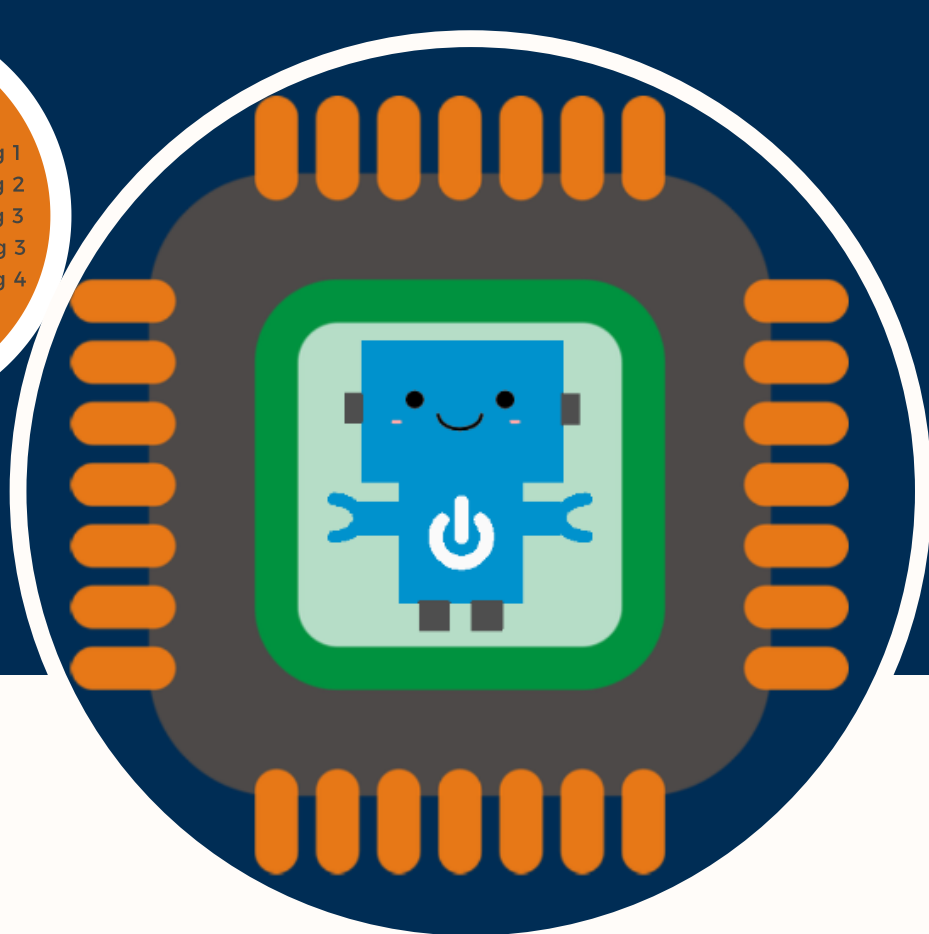


ROBOSTEM

 Erasmus+ Numer Projektu 2019-1-RO01-KA202-063965

W TYM WYDANIU:

Powitanie.....	Pg 1
Cel i założenia.....	Pg 2
Kącik RoboSTEM	Pg 3
Drugie spotkanie.....	Pg 3
Partnerzy.....	Pg 4



ZESTAW NARZĘDZI DO ROZWIJANIA UMIEJĘTNOŚCI STEM Z WYKORZYSTANIEM MIKROKONTROLERÓW

John Chircop (MECB Ltd)

Witamy w drugim biuletynie projektu RoboSTEM. Znajdziesz tutaj informacje dotyczące postępów w naszym projekcie.



Cel i założenia projektu

AIM

Projekt RoboSTEM ma na celu rozwijanie umiejętności STEM i stworzenie programu nauczania do wykorzystania w szkołach. Program nauczania będzie zawierał treści, które mają na celu rozwijanie umiejętności STEM u uczniów oraz przykłady działań edukacyjnych i metod ewaluacji. Tematyka obejmuje matematykę, fizykę, chemię, biologię i technologie.

TARGET GROUP

Projekt RoboSTEM jest skierowany do trenerów i uczniów szkół średnich STEM.

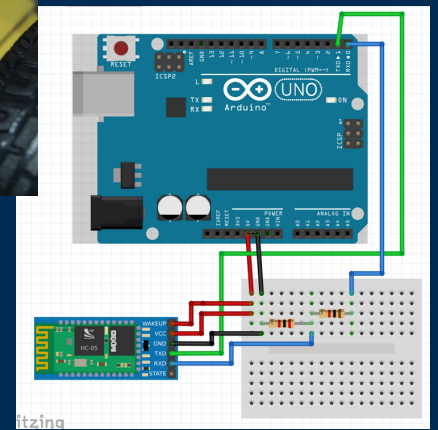
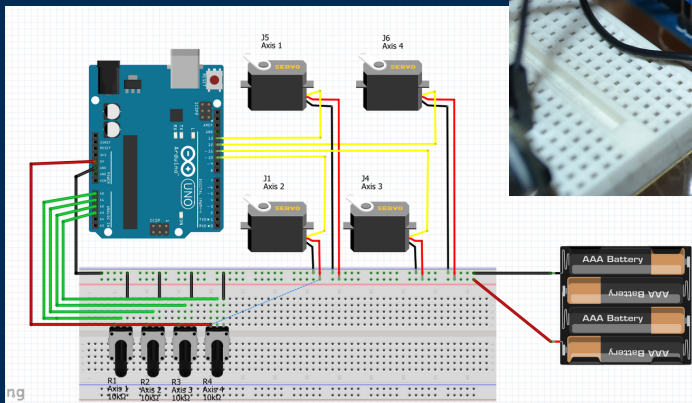
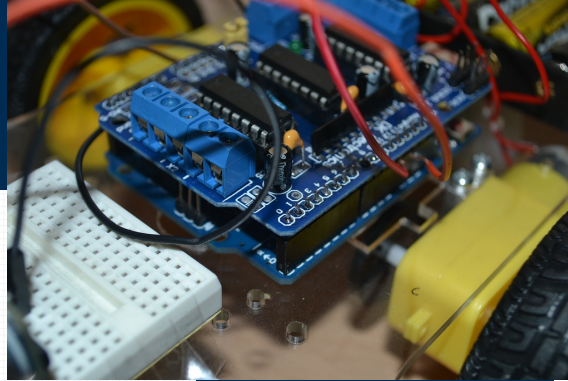
Główne cele projektu

Projekt ma na celu zaprojektowanie, zaprogramowanie i wykorzystanie systemów do celów edukacyjnych, głównie w zakresie STEM (nauki ścisłe, inżynieria techniczna i matematyka). Realizacja działań edukacyjnych w klasach, ma na celu zapoznanie uczniów z nowymi technologiami opartymi na mikrokontrolerach.

W ramach projektu zostanie stworzona platforma badawcza w celu swobodnego dostępu do zasobów programowych w zakresie tworzenia i rozwijania aplikacji z mikrokontrolerami. W ten sposób powstaną dobre praktyki i innowacje między instytucjami, których celem będzie rozwój umiejętności STEM.



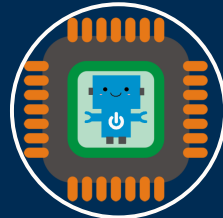
Pomimo pandemi COVID-19, partnerzy projektu starają się dostarczyć zestawy dla uczniów. Obecnie trwają prace nad ukończeniem prototypów zestawów RoboSTEM.



Drugie spotkanie

Podczas spotkania, partnerzy projektu omówili postępy w realizacji projektu a także cele projektu. Partnerzy podjęli decyzję o kontynuacji projektu w czasie pandemii, stawiając sobie ambitne cele, aby dostarczyć jak najwyższej jakości rezultaty.





www.liis.ro



www.mecb.com.mt



www.ludoreng.com



www.danmar-computers.com.pl



UNIVERSIDADE
PORTUGALENSE

www.upt.pt



www.stsfv.eu



SOCIETY FOR THE PROMOTION
OF EDUCATION AND LEARNING

FOUNDED 1836

ARSAKEIA - TOSITSEIA SCHOOLS

www.arsakeio.gr/gr/patra/patra-high-school



Erasmus+

Projekt ten został współfinansowany przy wsparciu Komisji Europejskiej. Niniejsza publikacja odzwierciedla jedynie stanowisko jej autora i Komisja Europejska nie ponosi odpowiedzialności za umieszczoną w niej zawartość merytoryczną ani za sposób wykorzystania zawartych w niej informacji.