

HEROES

Higher Education for Resilience-Oriented and
Empowered Societies

WP 9 - VIRTUAL CAMPUS



Knowledge is power.
Resilience and innovation are superpowers.



Co-funded by
the European Union



DEFINICE VIRTUÁLNÍHO KAMPUSU

- digitální prostředí, které umožňuje a posiluje nadnárodní vzdělávání, výzkum a spolupráci v rámci aliance HEROES
- nabízí funkce a možnosti přizpůsobené různým skupinám uživatelů a jejich potřebám
- jednoduché a uživatelsky přívětivé prostředí, které se hladce propojuje se stávajícími systémy všech partnerů HEROES
- propojuje několik online nástrojů, aplikací, webových stránek a zdrojů, aby pomohl komunitě HEROES sdílet, komunikovat, spolupracovat a společně se rozvíjet



1. KROK - ANALÝZY

- analýza požadavků uživatelů (dotazníková forma)
- analýza funkčních požadavků (analýza potřeb leaderů jednotlivých pracovních balíčků formou rozhovorů)
- analýza technických požadavků (dotazníková forma - IT oddělení jednotlivých institucí)

+ rozhovory s již fungujícími aliancemi evropských univerzit



VÝSLEDKY ANALÝZ

- design zaměřený na uživatele
- užití nástrojů, které podporují virtuální interakci, skupinovou práci, zpětnou vazbu od kolegů a mezikulturní výměnu
- multimodální obsah (video, kvízy, simulace)
- bezpečnost a ochrana osobních údajů (GDPR, bezpečné ukládání dat a jejich transparentní využití)
- modulární vývoj funkcí
- integrace platforem a nástrojů
- identifikace a ověřování studentů
- hladká integrace VC do stávajících systémů partnerských univerzit
- IT podpora a integrace digitálních nástroj (komplexní IT podpora, včetně školení pedagogů v používání nástrojů jako Moodle)



PROBLÉMY

- malý rozpočet - využití open-source technologií a aplikací
- vytváří se v závislosti na ostatních pracovních balíčcích
- různá úroveň digitalizace a IT systémů na jednotlivých partnerských institucích
- hledání společných možností
- přístup do LMS a jejich používání na partnerských univerzitách (např. Moodle)
- napojení nástrojů a aplikací VC na informační systémy dodavatelů jednotlivých partnerských institucí



PRVNÍ FÁZE

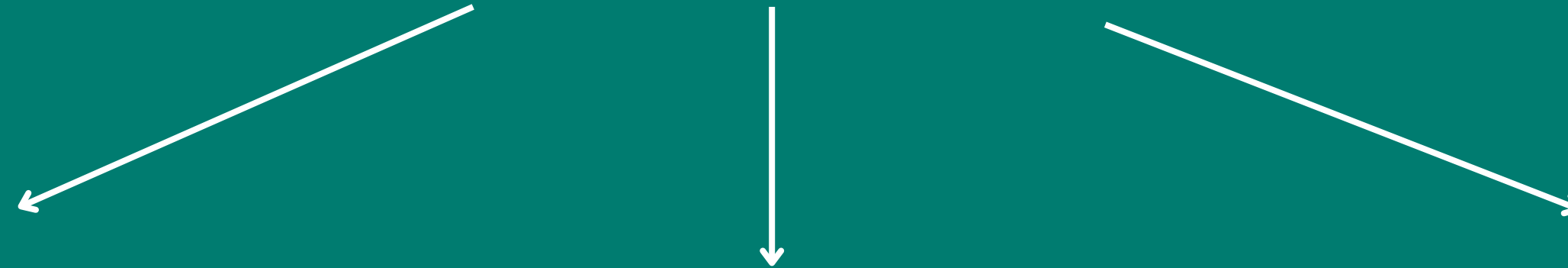
- návrh a vytvoření generických řešení a integrovaných řešení z již existujících nástrojů a platforem
- potřeby rozmanité skupiny uživatelů - nejdříve zaměření na studenty a přednášející
- konzultace s již fungujícími aliancemi - zahájení vývoje v malém měřítku s jasnou architektonickou a strategickou orientací na škálovatelnost v závislosti na vývoji potřeb
- 4 klíčová témata:
 - design
 - spolupráce
 - podpora
 - bezpečnost dat



STRUKTURA VIRTUÁLNÍHO KAMPUSU

Heroes.eu

Obecné informace určené pro
studenty/zaměstnance/administrátory



Agora

Matchmaking
Kalendář akcí
Seznam výzev
Mobility
(Jazykové tandemy)

Moodle/LMS

Mikro certifikáty
Kurzy/obsah kurzů
Online kurzy
Interaktivní výukové materiály
Společné kurzy (joint courses)

Teams

Výzkum
Spolupráce
Komunikace



AGORA

Platforma Agora je součástí univerzitní aliance Unite! a dalších aliancí financovaných EU (jako CIVIS, EPICUR, EUTOPIA). Platforma Agora je společný digitální prostor určený k podpoře spolupráce, inovací a integrace mezi partnerskými institucemi.

- prezentace výzev
- matchmaking/marketplace (pro výzvy, stáže a pracovní umístění)
- kalendář událostí
- společný katalog kurzů
- agora.unite-university.eu



LMS - MOODLE

Funguje jako federovaný LMS pro studenty a učitele.

- WP3 Společné studijní programy
- WP4 Vzdělávání založené na výzvách
- WP6 Společný program celoživotního učení a zaměstnatelnosti
- WP8 společné inovativní služby podpory mobility



HEROES WEB

- centrální vstupní bod a úvodní stránka virtuálního kampusu HEROES
- úzká a nepřetržitá spolupráce WP9 a WP10 - jak technický, tak obsahový design platformy, včetně rozhodnutí týkajících se informační architektury a umístění obsahu
- obsah: veřejné informace určené různým skupinám zainteresovaných stran (studenti, pedagogičtí pracovníci, administrativní pracovníci, externí partneři a široká veřejnost)



DĚKUJI ZA POZORNOST

