**Идея на проекта:** Единна платформа/софтуерна система, която използва VR/AR като допълнение към обучението на студенти в различни сфери - медицина, инженерни специалности и др.

Идеи за типове хора, които да бъдат **интервюирани**:

*(в сиво може да даваме предложения за конкретни хора, които познаваме или знаем, че биха взели участие в проучването)*

1. Студенти
   1. по медицина
   2. дентална медицина - Петър (22г., 4 курс в МУ) и Нанси (23г., 4 курс в МУ)
   3. инженерна специалност - Димана (23г., 3-ти курс във ФМИ)
2. Преподаватели в университет
   1. лектори
   2. асистенти

[Google Drive с материали от предна година](https://drive.google.com/drive/folders/16KNp_5Zvnb1kxSDlKDkZwEVwbpFFaK3l?fbclid=IwAR1zs_x0U_TsMyNu8ZOWKeklK0buAEx6YzJeGDNstNzLtyUNsR0wb0-6iTU)

**Пояснение на виртуална и добавена реалност за незапознатите с тези две понятия:**

Виртуална реалност (VR) е компютърно генерирана среда, която позволява да се преживява различна реалност с помощта на специален хедсет (VR очила) и 3D звук.

За разлика от виртуалната реалност (VR), която създава един изцяло нов свят, заменящ вече съществуващия, добавената реалност (AR) е наложена върху истинската ни заобикаляща среда, но разширява физическия свят, като добавя дигитална информация към него (3D модели, звуци, видеа, анимации, изображения).

Въпроси за (**официално**) интервю - **преподаватели**

1. Въведение

Здравейте, благодарим Ви, че приехте поканата ни за участие в това интервю. Ние сме студенти от Факултета по математика и информатика към Софийски университет "Св. Климент Охридски" и провеждаме проучване във връзка с нуждите на студенти и преподаватели във висшите учебни заведение и предизвикателствата, пред които са изправени. Нашата цел е да използваме предоставената от Вас информация, за да направим прототипи на възможни решения.

Интервюто ще отнеме около 20 минути, но можем по всяко време да прекъснем за почивка.

2. Обща информация за интервюирания

a. Как се казвате?

b. Каква е текущата Ви длъжност?

c. От колко време имате опит в сферата (медицина, инженерство, като преподавател, др. )?

3. Текуща ситуация

a. По какъв начин протича обучението в учебното заведение?

b. Какво е приблизителното съотношение между теоритични и практически занимания?

c. Какви са методите за оценка на придобитите знания и умения?

d. Как бихте определили нивото на образованието в България в момента? Защо?

e. Знаете ли какво е виртуална реалност VR?

f. Имате ли опит с виртуална реалност (VR) или добавена реалност (AR)?

4. Проблеми/Въздействие

a. Какви трудности срещате по време на обучението?

b. Коя част от преподавания материал според Вас е най-трудна за усвояване?

* 1. Допадат ли Ви досегашните методи на преподаване или смятате, че трябва да се работи повече в практическа насока? Защо?

d. Можете ли да дадете пример за учебен материал, който е останал ненапълно усвоен поради липса на време за практика/технологична невъзможност за добро сетивно възприятие/др.?

e. Смятате ли, че **теоретичните** упражнения са достатъчни като брой и качество за придобиване на необходимите **знания** в областта?

f. Смятате ли, че **практическите** упражнения са достатъчни като брой и качество за придобиване на необходимите **умения** в областта?

g. Какви пречки виждате в текущия начин на провеждане на практическите упражнения?

h. Какви приложения виждате на тази технология във вашата сфера?

5. Желани резултати

a. Какво бихте желали да се промени в начина на провеждане на обучението в учебното заведение?

6. Допълнителна информация

a. Бихте ли желали да споделите още нещо по темата?

7. Заключителни думи

Благодарим Ви за отделеното време! Вашето съдействие беше от изключителна важност за нас и се надяваме на по-късен етап да Ви представим предложение, което да улесни и подобри начина на обучение във Вашето учебно заведение.

Въпроси за (**неофициално**) интервю - **студенти**

1. Въведение

Здравей, благодарим ти, че прие поканата ни за участие в това интервю. Ние сме студенти от Факултета по математика и информатика към Софийски университет "Св. Климент Охридски" и провеждаме проучване във връзка с нуждите на студенти и преподаватели във висшите учебни заведение и предизвикателствата, пред които са изправени. Нашата цел е да използваме предоставената от теб информация, за да направим прототипи на възможни решения.

Интервюто ще отнеме около 20 минути, но можем по всяко време да прекъснем за почивка.

2. Обща информация за интервюирания

a. Как се казваш?

b. Каква е текущата ти длъжност?

c. От колко време имаш опит в сферата (медицина, инженерство)?

3. Текуща ситуация

a. По какъв начин протича обучението в учебното заведение?

b. Какво е приблизителното съотношението между теоритични и практически занимания?

c. Какви са методите за оценка на придобитите знания и умения?

d. Как би определил/а нивото на образованието в България в момента? Защо?

e. Знаеш ли какво е виртуална реалност VR?

f. Имаш ли опит с виртуална реалност (VR) или добавена реалност (AR)?

4. Проблеми/Въздействие

a. Какви трудности срещаш по време на обучението?

b. Коя част от преподавания материал според теб е най-трудна за усвояване?

* 1. Допадат ли ти досегашните методи на преподаване или смяташ, че трябва да се работи повече в практическа насока? Защо?

d. Можеш ли да дадеш пример за учебен материал, който е останал не напълно усвоен поради липса на време за практика/ технологична невъзможност за добро сетивно възприятие/др.?

e. Смяташ ли, че **теоретичните** упражнения са достатъчни като брой и качество за придобиване на необходимите **знания** в областта?

f. Смяташ ли, че **практическите** упражнения са достатъчни като брой и качество за придобиване на необходимите **умения** в областта?

g. Какви пречки виждаш в текущия начин на провеждане на практическите упражнения?

h. Какви приложения виждаш на тази технология в твоята сфера?

5. Желани резултати

a. Какво би желал/а да се промени в начина на провеждане на обучението в учебното заведение?

6. Допълнителна информация

a. Би ли искал да споделиш още нещо по темата?

7. Заключителни думи

Благодарим ти за отделеното време! Съдействието ти беше от изключителна важност за нас и се надяваме на по-късен етап да ти представим предложение, което да улесни и подобри начина на обучение в твоето учебно заведение.