

# Education

## Youclever

Education, website

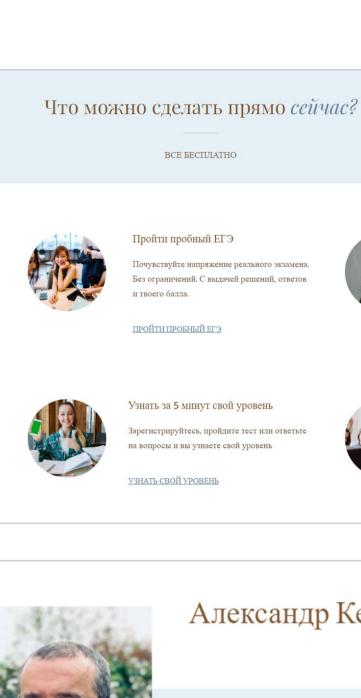
Youclever Online Tutor & Math Tutorial

### Problem

Create a platform that will allow students, independently or together with a tutor, to prepare for math exams.

### Solution

We built a system that replaces the "live" tutor: it automatically adapts to the current level of the student, offers appropriate tasks, gives hints. That solved a non-standard problem: input and automatic verification of complex mathematical formulas.





На данный момент основной проект компании - это сайты YouClever.org и 100gia.ru



### Александр Кель

Я работал в международных консалтинговых компаниях "Эрнст энд Янг" и "Прайс Уотерхауз".

С 2003-го года - в свободном полете управляющий партнер своей консалтинговой компании "МИЛ-Консалтинг".



РЕШЕБНИК И ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ "100GIA" ДЛЯ подготовки к огэ и егэ в 8,9,10 И 11 КЛАССАХ

- Более 6000 задач с решениями и ответами
- Можно решать задачи по темам или по типам,
- Можно сдать вступительный тест и получить персональную программу подготовки и затем полностью подготовиться к ОГЭ или ЕГЭ, идя
- шаг за шагом, от простого к сложному, • Можно открыть аккаунт родителя/репетитора
- следить за успехами ученика; • Можно пройти пробный ОГЭ или ЕГЭ с
- моментальной выдачей результата, ответов и

#### знаменитый учебник "YOUCLEVER" ДЛЯ ПОДГОТОВКЕ К ОГЭ И ЕГЭ В 8,9,10 И 11 КЛАССАХ

Учебник написан человеческим язг самому разобраться в теме.

Объяснение ведется "на пальцах", очень понятно Если посмотреть отзывы под каждой темой, то можно увидеть, сколько учеников разобрались со сложными ами самостоятельн

КУПИТЬ УЧЕБНИК →



#### Что о нас говорят наши ученики:

#### Π

Я уже два года учусь только по вашему сайту, ибо школа нормально ничего не объясняет. Снимаю шляпу перед YouClever... Спасибо. Спасибо. Спасибо

#### **SpaceJumsuit**

/комментарий под статьей учебника от 03 февраля 2019 года

#### 

Спасинибоо!!!! 10 лет назад закончила учебу, а сейчас понадобиласи математика вновь. Очень доходчиво в легко пишите. Спасибо! Огромное

#### Ирина

/комментарий под статьей учебника от 23 ноября 2017 года

#### Π

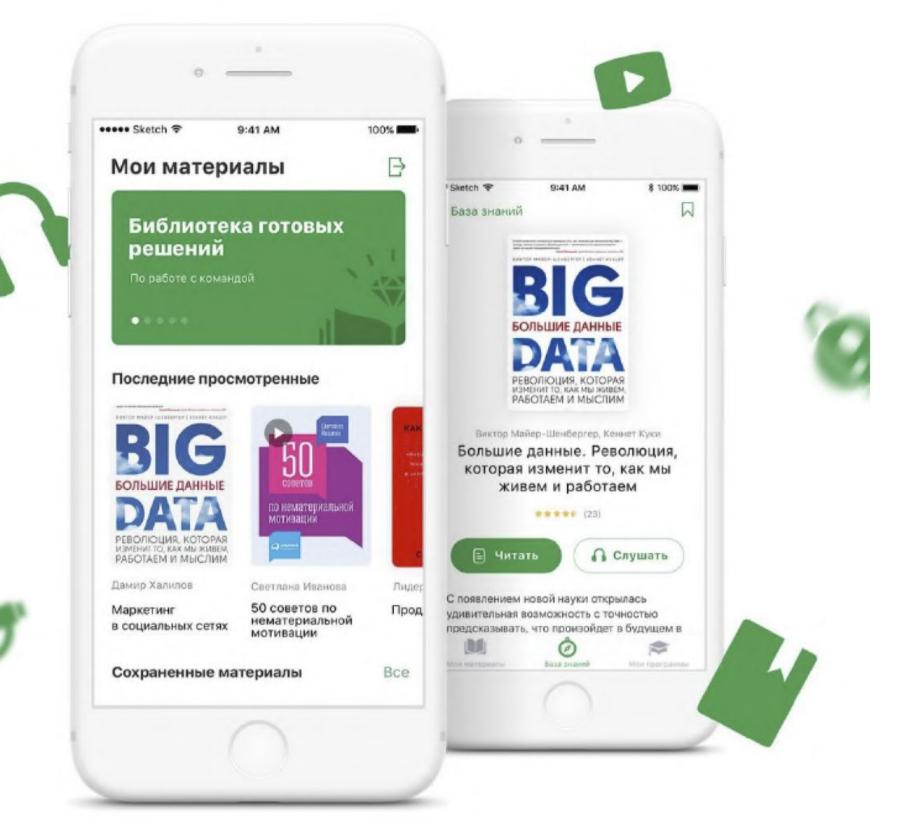
Спасибо Вашей программе. Мне 72, решил помочь внуку и чтобы не выглядеть неучем, вошел в вашу программу освежить немножко то, что забыл. Объяснение очень доходчивое. СПАСИБО!

Memeco

## Virtual School of Sberbank

Education, mobile app

- More than 300 units of professional content.
- Filtering and sorting the information.
- Setting convenient reading options.
- Listening to audiobooks.
- Watching video lectures and webinars.
- Individual curriculum with a detailed description.





## Lingualeo

Education, mobile app

Lingualeo is an interactive platform to learn English through gamification. 18 million students worldwide. Allows learning English online from any mobile device for people speaking Portuguese, Russian, Turkish, and Spanish as their first language.

### Task

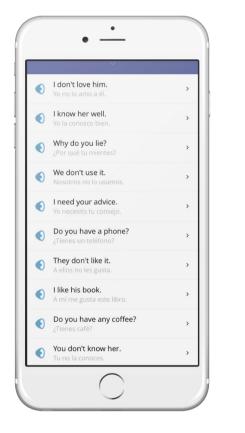
To redesign several lesson types originally written in React Native because those weren't compliant with Lingualeo's standards and didn't perform well.

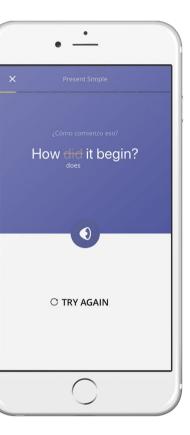
### Solution

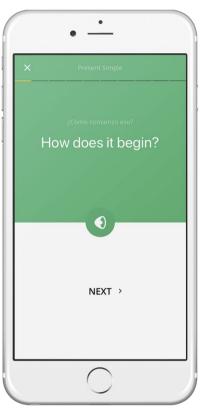
To improve the performance, MBicycle's team used Swift, the native language of iOS, to redevelop the following lessons:

Organize the gaps (reading) Grammar training (grammar) Organize the words (reading)

Results Reconstructed lessons and improved learning experience.











## VR ECG simulator

### Education, VR application

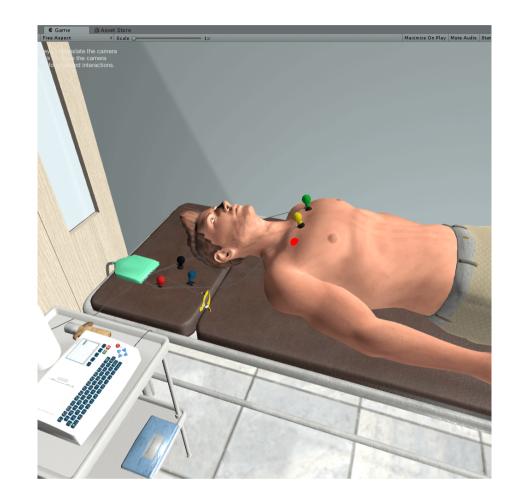
The application is a VR ECG simulator that helps with training and evaluation of medical personnel performing ECG procedures and ECG laboratory setup.

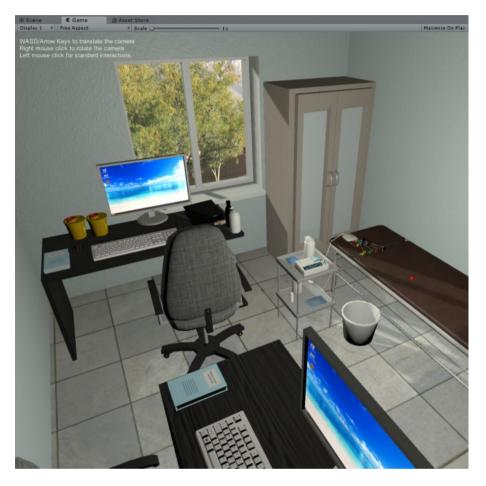
All room dimensions are as close as they can get to on-site ECG laboratories. The application consists of different training routines for the room setup and the performance of the ECG procedure itself. All routines and requirements for the exercises correspond to actual on-site conditions.

Any deviation from the process is tracked by the application and reported as metrics for further improvement.

Modes of the simulator: room setup; sorting; room maintenance; search for contamination sources; choosing the right standard operating procedure.

The application produces a realistic VR simulation of the ECG procedure. The simulated procedure includes applying a solution, placing electrodes, treating caps and clamps and ensuring that the resulting reading is correct.





# vironIT

## Kedzoh

Education, mobile app

The easiest to use and most effective mobile learning platform in the world. Built from the ground up as a 100% mobile training solution.

Anytime/Anywhere - No internet required. Simple and easy to use. No installation, manuals or training. Track performance.

Team based learning: adding lessons and invite users to join Offline mode: ability to upload learning materials and download them even without the Internet access. Analytics and reports: track the learning results of the whole team.

