

Ког след ког



16-годишният Боян Апостолов от Велико Търново създава онлайн платформа, в която свързва лекари и пациенти – и прави крачка нагоре в желанието си да бъде полезен на обществото

✍ Габриела Беличовска 📷 Мириян Пантелеев

В началото бяха електроуредите у дома: едно от любимите му занимания като дете е да разглежда в детайли как са сглобени те, както и да изучава какво стои зад фасадата на програмите и игрите на компютърния екран. „Още тогава знаех, че искам да се занимавам с технологии и дигитални проекти, с които да помагам на хората“, казва Боян Апостолов сякаш става дума за много далечно минало. На 16 години той вече е близо до целта си, създавайки стъпка по стъпка и ког след ког сайт за безплатни лекарски консултации. Добър повод да се замислим как пандемията променя ценностите и целите на дигиталното поколение, но темата ще оставим на културните антрополози. Напук на очакванията десетокласникът Боян не учи в математическата, а във великотърновското СУ „Емилиян Станев“. Платформата „ОнлайнДоктор-Система“ обаче е част от дипломната му работа в края на едно от обученията, които е преминал в SoftUni (стартираният от родения в същия град Светлин Наков университет, който става все по-полезен за малки и големи програмисти, дизайнери и маркетинголози, както и за пазара на труда). В SoftUni Боян преминава няколко дистанционни курса, включително по езика за програмиране C#, който използва за изграждането на сайта.

В първата вече достъпна версия на „ОнлайнДоктор-Система“ пациентът се регистрира в базата данни, с което си осигурява достъп до чат, където да се свърже незабавно с лекари и да получи онлайн преглед чрез смартфон или друго дигитално устройство. После информацията от проведената сесия се съхранява в платформата, за да може да бъде прегледана от потребителя отново при сходни оплаквания. Освен на случаен принцип конкретен медицински специалист се избира и въз основа на три критерия – име, град, в който се намира, експертиза. След като докторът се запознае с оплакванията достатъчно добре, при необходимост може да издаде предписание, а пациентът да добави отзив за обслужването. Комуникацията може да се осъществява или директно в сайта, или по мейл, а едно такова решение изглежда особено важно във времена на световна пандемия, защото може да избегне струпването и чакането пред кабинети заради по-леки проблеми, които има как да се разрешат и от разстояние.

Всеки може да създаде консултация, на която лекар да откликне с помощта на система. Календар напомня за насрочените прегледи и позволява промяна и отмяна на час за виртуална среща с човек с неразположение. Едно от предизвикателствата на Боян е да получи достъп до данни на специалисти. Тях интегрира с допълнително изграден софтуер от друга платформа с концепция, подобна на неговата, с което си осигурява първоначална база с хора от здравната система в цяла България. Тук обаче за



БОЯН В ГОЛЯМАТА КАРТИНА

Над **71 хил.** нови здравни приложения са лансирани през 2020 г. в глобален мащаб.

Потребителите на App Store инвестират средства в приложения за здраве и фитнес с

30% повече спрямо година по-рано.

Времето, което потребителите прекарват в здравни приложения, е нараснало с

25% за една година до 5,4 млрд. часа.

Източник: App Annie

кратко рискува да се доближи до тънката линия между позволеното и забраненото. „Сетих се, че ако препращам потребителя към първоизточника на информацията, това ми дава право да я използвам“, обяснява Боян. Накрая така и решава да постъпи. Интерес към проекта вече имат и лекари от родния град на 16-годишния ученик. Междувременно със сайта си той участва в националния конкурс „Кой е SUPER STEM в твоето училище?“, където става областен победител в своята възрастова група в категория „Технологии“.

В списъка обаче вече се появява ново препятствие – многото потребители, пораждащи висок трафик, който Боян опитва да поддържа с увеличаването на хостинга. За да удържи на напрежението, са му необходими още средства, така че се впуска в търсене на възможности за финансиране. В момента такива очаква да намери в XIX национална олимпиада по информационни технологии на Софийския университет, както и в стипендията за ученици на сдружението „Клуб на IT мениджърите в България“. Решението на проблема може да дойде и от негови колеги програмисти с повече опит, които могат да допринесат за развитието на системата – Боян им дава достъп до нея по всяко време чрез отворен код.

Напред към финализирането на проекта го води не само стремежът да се справи отлично с преждевременния си дипломен труд, но и желанието му да развие дългосрочно решение, което улеснява живота на хората. И после да продължи нагоре с още по-смели проекти. **M**