

Секция 2

## **РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АМБУЛАТОРНЫХ КАРТ ПАЦИЕНТОВ**

Гомелев А.А., Иващенко Г.С.

Харьковский национальный университет радиоэлектроники, Харьков

В медицине большое значение имеет процесс хранения и анализа данных о заболеваниях. Хранение записей о пациентах в электронном виде позволяет осуществлять доступ к данным из различных точек мира, а также исключает возможность потери или повреждения данных, что свойственно бумажным носителям. Существующие сервисы сложны и не унифицированы, т.к. разработаны с учетом использования в конкретном регионе или только внутри определённого медицинского учреждения. Рассматриваемый в данной работе сервис позволяет сохранять данные о болезнях пациентов, а также редактировать их, имея на это соответствующие права. Данный продукт является веб-приложением, что обеспечивает независимость от используемых аппаратных и программных средств. Для разработки используются такие технологии, как HTML, CSS и JavaScript на стороне пользователя, а также PHP на стороне сервера. Для хранения данных используется РСУБД MySQL. Такое решение обеспечивает простоту построения приложения и сохранность данных.

Георгій Станіславович Иващенко, 067-751-85-90, ст. викладач кафедри ЕОМ,  
Харківський національний університет радіоелектроніки, 61166, пр. Науки, 14.  
heorhii.ivashchenko@nure.ua

Анатолій Анатолійович Гомелєв, 095-244-64-44, студент кафедри ЕОМ,  
Харківський національний університет радіоелектроніки, 61166, пр. Науки, 14.  
anatolii.homelev@gmail.com