

## **Аннотация**

Данная дипломная работа посвящена разработке коммерческого продукта – административной панели для справочно-правовой системы «Правовой консультант». Продукт является веб–приложением и спроектирован с учетом современных тенденций в дизайне и программировании. Приложение состоит из двух частей: клиентской части и серверной. Пояснительная записка к дипломной работе состоит из пяти глав.

В первой главе подробно рассматриваются требования заказчика к продукту на основе существующей панели администратора. Во второй главе рассказывается о языковых и программных средствах, используемых в разработке. В третьей главе представлен концепт и подробное описание проекта. В четвертой главе отображена разработка функционала и интерфейса приложения. Пятая и шестая главы посвящены экономической составляющей и анализу условий труда.

## **Annotation**

This thesis is devoted to the development of a commercial product - the administrative panel for reference and legal system "Правовой консультант". The product is a web-based application and is designed in accordance with modern trends in design and programming. The application consists of two parts: a client-side and server. Explanatory note to the thesis work consists of five chapters.

In the first chapter of the report focuses on customer product requirements on the basis of the existing admin panel. The second chapter describes the language and software tools used in the design. The third chapter presents a concept and a detailed description of the project. In the fourth chapter and displayed functional application interface. The fifth and sixth chapters are devoted to the economic component and analysis of working conditions.

## **Андатпа**

Бұл дипломдық жұмыс «Құқықтық кеңесші» анықтамалық-құқықтық жүйесі үшін әкімшілік панелі коммерциялық өнімін жобалауға арналған. Өнім веб-үстеме болып табылады және дизайн мен бағдарлаудың замануы бетталыстарын ескере отырып жобаланған.

Үстеме екі бөлімнен тұрады: тұтынушылық бөлім және серверлік. Дипломдық жұмыстың түсіндірме жазбасы алты тараудан тұрады. Бірінші тарауда тапсырыс берушінің өнімге қоятын талаптары берілген әкімшілік панелі негізінде егжей-тегжейлі қарастырылған. Екінші тарауда жобада қолданылатын тілдері және бағдарламалық қамтамасыз ету құралдары туралы берілген. Үшінші тарауда жобаның концепті және толық сипаттамасы берілген. Төртінші тарауда үстемелің функционалы мен интерфейс көрсетілген. Бесінші және алтыншы тараулар экономикалық құрылымы мен еңбек жағдайларын талдамалауға арналған.