

ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ВЕБ-САЙТА «ЗНАТОКИ БЕЗОПАСНОСТИ»

Веб-сайт «Знатоки безопасности» предназначен для воспитателей, родителей и посвящен безопасности детей. Сайт предназначен для поиска, скачивания, добавления материалов, которые могут использоваться воспитателями дошкольных учреждений для планирования своих занятий, а также родителями, которые ищут информацию для своих детей.

Исходя из вышеизложенного, на сайте необходимо организовать грамотную подачу информации, обеспечить пользователей полезным и удобным функционалом. Помимо удобства, сайт должен быть привлекательным. Для этого разрабатывался дизайн сайта в стиле «метро». Преимуществами данного стиля является стильный и современный вид, а также функциональность. Пользователь не будет отвлекаться на посторонние элементы, все его внимание будет сконцентрировано на карточках-указателях, которые предоставят ему искомый контент. Особенностью сайта в таком стиле будет минималистичность, отсутствие отвлекающих элементов, также адаптивность, что не мало важно. Помимо этого, на сайте присутствуют авторские рисованные иллюстрации, которые будут стимулировать пользователя к целевым действиям, а также несколько уникальных видеороликов для родителей.

Для достижения поставленной цели необходимо реализовать серверную и клиентскую часть приложения. Для реализации сайта был выбран следующий набор технологий:

Технологии для клиентской части приложения:

- JavaScript;
- Ajax;
- JQuery;
- Bootstrap.

Технологии для серверной части приложения:

- ASP.NET Core MVC;
- C#;
- N-layer Architecture;
- Entity Framework Core;
- Microsoft SQL Server.

В результате разработанный веб-сайт удовлетворяет основным потребностям пользователя, обладает современным, привлекательным дизайном, и предоставляет пользователю необходимые актуальную информацию безопасности детей.