**Website Documentation**

1. Introduction

Добре дошли в документацията за сайта на ПГЕЕ "М. В. Ломоносов". Този документ е предназначен да бъде изчерпателно ръководство за всички, които се занимават с нашия уебсайт, включително разработчици, дизайнери, администратори и крайни клиенти. Независимо дали търсите технически подробности, насоки за проектиране или инструкции за потребителя, тази документация има за цел да ви предостави информацията, от която се нуждаете.

2. Overview

Сайта има за цел да предостави на потребителя важни документи, последни новини и всичко необходимо за специалностите в училището. Той служи като справочник за документи за училището. Също така има административни услуги, контакти и кариерно ориентиране. Целта на сайта е да предостави на всички потребители точна и ясна информация за неговата функционалност.

3. Technical Stack

Техническия стек на сайта на ПГЕЕ „М. В. Ломоносов“ обхваща набор от технологии и инструменти, внимателно подбрани за предоставяне на стабилен и поддържан уебсайт. Този раздел предоставя общ преглед на ключовите компоненти, които формират основата на нашия уебсайт.

3.1 Front-end Technologies

3.1.1 Нашият уебсайт използва Bootstrap като фронт енд рамка, за да осигури динамичен, адаптивен и ефективен потребителски интерфейс. Избраната рамка играе решаваща роля при оформянето на потребителското изживяване и подобряването на процеса на разработка.

Основни характеристики на Bootstrap са:

* Адаптивен дизайн – Bootstrap прави лесно създаването на уеб страници които да изглеждат добре на всякакви видове екрани и устройства
* Мрежова система - Bootstrap използва гъвкава и мрежова система, която позволява на разработчиците да създават адаптивни оформления с лекота. Базира се на решетка с 12 колони.
* Предварително стилизирани компоненти - Bootstrap предоставя набор от предварително стилизирани компоненти като бутони, формуляри, навигационни ленти и др. Тези компоненти помагат за поддържане на последователност в различните части на уебсайт.