**СОДЕРЖАНИЕ**

1. ЗАДАНИЕ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ 3
2. СТРУКТУРА ПРЕДПРИЯТИЯ 4
3. Обзор стека технологий, используемых на проекте 8
   1. JavaScript 8
      1. Структура языка 8
      2. Область применения 10
   2. TypeScript 11
      1. Строгая типизация 12
      2. Интерфейсы 13
      3. Компиляция в JS 14
   3. NodeJS 14
4. Знакомство с системой контроля версий - Git 16
   * 1. Локальные системы контроля версий 17
     2. Централизованные системы контроля версий 18
     3. Распределенные системы контроля версий 20
5. Выполнение технического задания 22
   1. Определение требований 22
   2. Выполнение технического 22
6. Заключение 31