**Увод**

### I. Анализ:

Автосалон „Авто Плюс" се занимава с продажба на автомобили и се нуждае от уеб сайт, чрез който да популяризира своята дейност и да оптимизира обслужването на клиентите. Основната цел на този сайт е да предостави удобен и лесен достъп до информация за наличните автомобили, възможност за разглеждане на техните характеристики и състояние, както и улесняване на процеса по закупуване.

Сайтът ще включва няколко основни секции, достъпни за потребителите: „За нас", „Нови Автомобили", „Употребявани Автомобили", „Контакти", „Услуги".

За екипа на автосалона ще бъде създаден администраторски панел. Той ще позволява управление на съдържанието на сайта – добавяне, редактиране и изтриване на автомобили, управление на клиентска информация и редакция на останалите страници. Панелът ще дава възможност за проследяване на наличните автомобили, техния статус (нов/употребяван) и актуализиране на информацията в реално време. Освен това, ще бъдат налични отчети за регистрираните клиенти, заявките за автомобили и клиентската активност.

Дизайнът на сайта трябва да е адаптивен и да изглежда еднакво добре на различни устройства (десктоп, таблет, мобилни устройства).

### II. Планиране

Да се реализира уеб приложение, организиращо дейността на автосалон „Авто Плюс".

Уеб сайтът трябва да поддържа следните функционалности:

#### o Да се направят роли за работа с приложението:

* **Администратор**
* **Клиент**

#### o Добавяне на нов автомобил /с Администраторски функции/:

* Марка
* Модел
* Кратко описание
* Година на производство
* Цвят
* Цена
* Състояние (нов/употребяван)
* Вид гориво (бензин, дизел, хибрид, електрически и др.)
* Мощност (к.с./h.p.)
* Снимки на автомобила

#### o Регистрация на нови клиенти:

* Име
* Фамилия
* Населено място
* ЕГН
* Дата на регистрация
* Телефон за връзка
* Имейл адрес

#### o Редактиране на информация за автомобил /с Администраторски функции/

* Актуализиране на всички полета на автомобил
* Промяна на статус (нов/употребяван/продаден)

#### o Изтриване на съществуващ автомобил /с Администраторски функции/

* Премахване на автомобил от системата

#### o Извличане и филтриране на автомобили:

* По категория (нови/употребявани)
* По цена (възходящ/низходящ ред)
* По марка и модел
* По година на производство
* По вид гориво
* По мощност

#### o Преглед на клиенти и техните заявки /администраторска функция/:

* Достъп до информация за регистрираните клиенти
* Преглед на заявки, направени от клиентите, включително:
  + Име на клиента
  + Детайли за заявения автомобил
  + Дата на заявка
  + Статус на заявката (активна/обработена/завършена)
  + Очаквана дата на доставка

#### o Публични секции на сайта:

* **За нас** – информация за историята и дейността на автосалона
* **Нови Автомобили** – каталог с налични нови автомобили
* **Употребявани Автомобили** – каталог с налични употребявани автомобили
* **Услуги** – описание на предлаганите услуги (финансиране, застраховки, trade-in и др.)
* **Контакти** – форма за контакт, адрес, телефон, работно време

#### o Заявка за автомобил /клиентска функция/:

* Избор на автомобил от каталога
* Попълване на контактна форма
* Изпращане на заявка към администратора

#### o Управление на заявки /администраторска функция/:

* Преглед на всички активни заявки
* Обработка и актуализиране на статуса на заявките
* Изтриване на стари/неактуални заявки

Линк за Trello: [Анализ и планиране on AutoPlus | Trello](https://trello.com/c/eWSjItam/1-%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7-%D0%B8-%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B5)