



عنوان  
بررسی و طراحی سایت باما خودرو

اعضای گروه  
محمد مسعود کلهر - پوریا مولایی

استاد راهنما  
جناب آقای دکتر مهدی رضایی

پاییز ۱۴۰۲

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## فهرست مطالب

۲.....	(۱) عنوان کسب و کار:
۲.....	(۲) آدرس اینترنتی:
۲.....	(۳) عنوان و لینک دانلود اپلیکیشن موبایل (اندروید):
۲.....	(۴) شرح کسب و کار:
۲.....	(۵) خدمات اصلی:
۲.....	(۶) مالکان:
۲.....	(۷) مشتریان:
۲.....	(۸) تعداد مشتریان:
۲.....	(۹) تاریخ شروع کار:
۳.....	(۱۰) رتبه SIMILARWEB:
۳.....	(۱۱) تکنولوژی تولید:
۴.....	(۱۲) حجم مالی سالانه کسب و کار:
۴.....	(۱۳) رقبای ایرانی:
۴.....	(۱۴) مهم‌ترین مشابه خارجی:
۴.....	(۱۵) پرینت اسکرین متوالی و ترتیبی فرایند خدمات:
۷.....	(۱۶) نمودار مفهومی:
۷.....	(۱۷) نمودار DFD سطح ۱:
۸.....	(۱۸) نمودار ERD:
۸.....	(۱۹) نمودار EIH:
۹.....	(۲۰) نیازسنجی بر اساس محدودیت‌ها و کاستی:

## **(۱) عنوان کسب و کار:**

سایت فروش خودرو (و موتور سیکلت)

## **(۲) آدرس اینترنتی:**

[www.bama.ir](http://www.bama.ir)

## **(۳) عنوان و لینک دانلود اپلیکیشن موبایل (اندروید):**

[باما، بازار خودرو](#)

## **(۴) شرح کسب و کار:**

باما با ساده سازی و روشن سازی فرآیند خرید و فروش انواع خودرو، و ایجاد بستر مناسب بین خریدار و فروشنده، فرایند خرید و فروش خودرو را برای کاربران تسهیل می کند.

## **(۵) خدمات اصلی:**

ایجاد ارتباط بین خریدار و فروشنده خودرو در ایران

## **(۶) مالکان:**

سید محمدرضا شبیری – امیرعلی شبیری – شرکت مدیا گستر نت

## **(۷) مشتریان:**

تمامی افراد می توانند از خدمات این سایت استفاده کنند.

## **(۸) تعداد مشتریان:**

باتوجه به بازدید ماهانه ۱,۳ میلیونی این وبسایت، می توان مشتریان این وبسایت را بیش از ۱۰۰۰۰۰ نفر دانست.

## **(۹) تاریخ شروع کار:**

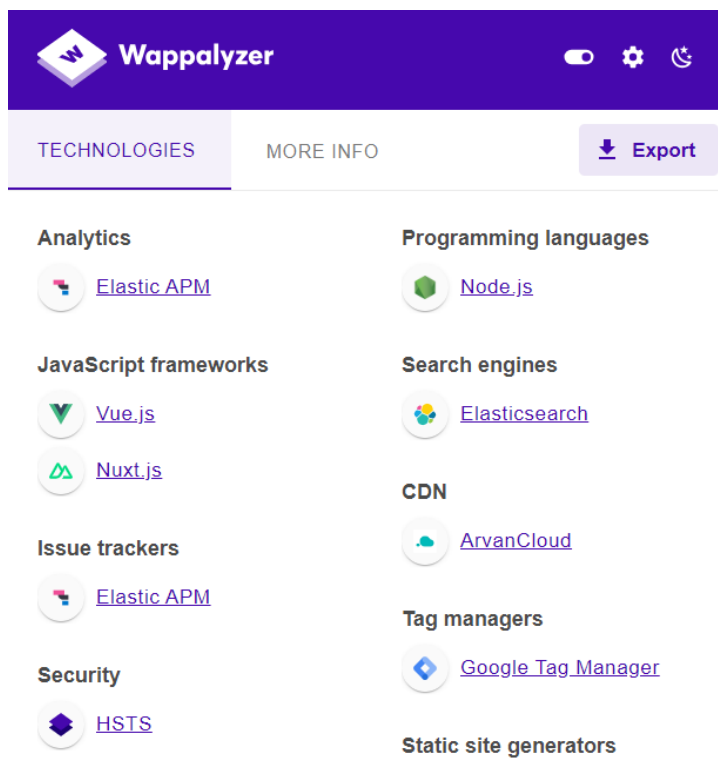
مطابق اطلاعات ثبت شده در ابزارهای اندازه گیری سن دامنه، تاریخ ثبت دامنه این وبسایت در ۲۶ نوامبر ۲۰۰۴ است.

## ۱۰) رتبه similarweb:

به دلیل تعطیل شدن وبسایت الکسا، از جایگزین معتبر آن یعنی ابزار similrweb برای بررسی این مورد استفاده شده است.



## ۱۱) تکنولوژی تولید:



## ۱۲) حجم مالی سالانه کسب و کار:

اطلاعاتی در این مورد پیدا نشد.

## ۱۳) رقبای ایرانی:

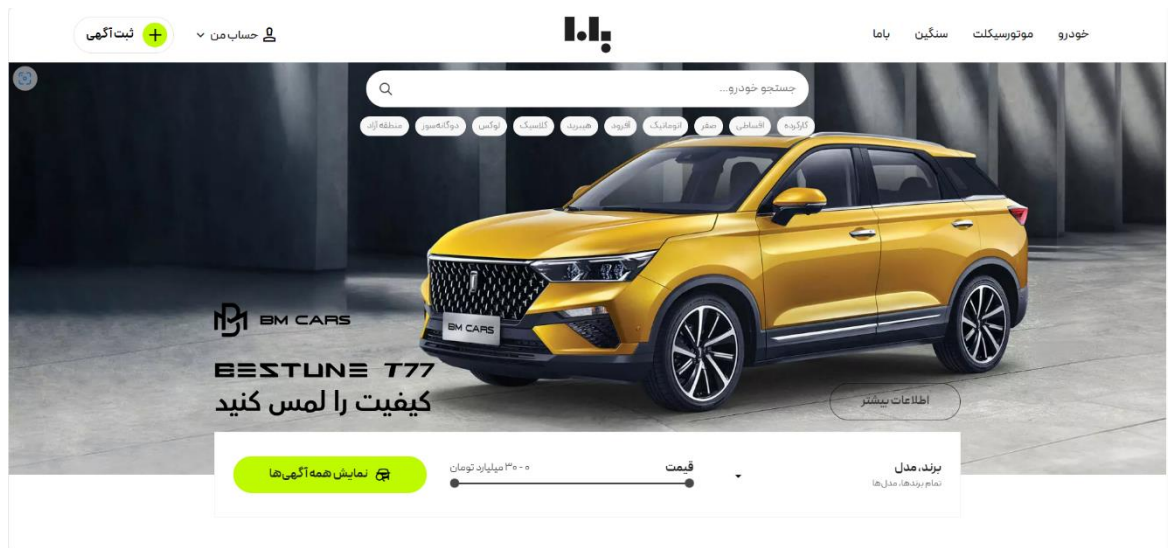
- [www.divar.ir](http://www.divar.ir)
- [www.khodro45.com](http://www.khodro45.com)
- [www.hamrah-mechanic.com](http://www.hamrah-mechanic.com)
- [www.karnameh.com](http://www.karnameh.com)
- [www.sheypoor.com](http://www.sheypoor.com)

## ۱۴) مهم ترین مشابه خارجی:

[www.cars.com](http://www.cars.com)

## ۱۵) پرینت اسکرین متوالی و ترتیبی فرایند خدمات:

### ۱. صفحه اصلی وبسایت



## ۲. بخش خرید و فروش خودرو

The screenshot shows the 'خرید خودرو، فروش خودرو' (Buy/Sell Car) section of the 101010 website. The page features a list of cars for sale, including a Renault Talisman, a Skoda Superb, and a BMW X4. The right sidebar contains filters for location, model, and price.

**خرید خودرو، فروش خودرو**

چستجوهای من

فیلترها

برند، مدل  
تمام برندها، مدلها

شهر  
تمام شهرها

فروشنده  
همه شخصی نمایشگاه

قیمت  
افسادی

۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ + ۰

رنو، تالیسمان  
نقطه‌ای بیش  
۱۵۶,۰۰۰ کیلومتر - اتوماتیک  
تهران / پوسفالاد  
توافقی

رنو، تالیسمان  
نقطه‌ای بیش  
۹۰,۰۰۰ کیلومتر - E۳۰  
تهران / شهید بهشتی  
توافقی

سمند، LX  
نقطه‌ای بیش  
۱۷۵,۰۰۰ کیلومتر - XUV۰  
تهران / باوار فردوس  
۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰ ت

بام و X۴  
نقطه‌ای بیش  
۱۵۵,۰۰۰ کیلومتر - ۲۸۰  
تهران / شهید بهشتی

## ۳. مشخصات آگهی

The screenshot shows the detailed car listing page for a Renault Talisman. The page includes a large image of the car, its specifications, and a list of features.

**رنو، تالیسمان**  
E۳۰ - ۲۵۱۷  
نقطه‌ای بیش  
تهران / شهید بهشتی  
توافقی

اسکای گالری  
تهران خاوران بهشتی (عباس آباد)، نویسنده پ...  
۴ آگهی از این نمایشگاه

نمایش با فروشنده

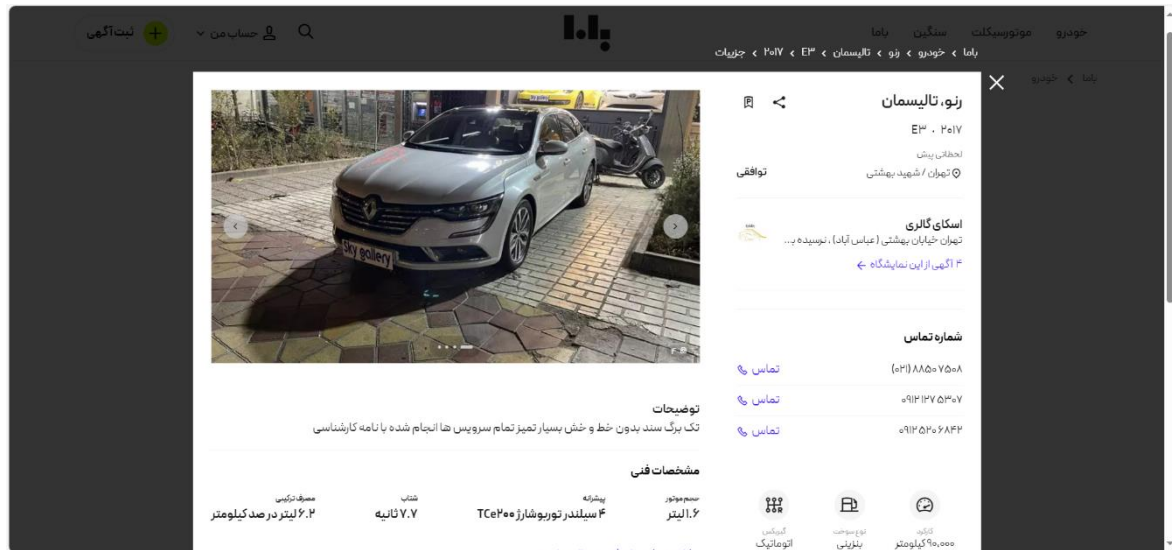
توضیحات  
تک برگ سند بدون خط و خش بسیار تمیز تمام سرویس ها انجام شده با نامه کارشناسی

مشخصات فنی

حجم موتور ۱.۶ لیتر  
پشتاره ۴ سیلندر توربوشارژ Tce۲۰۰  
شتاب ۷.۷ ثانیه  
مصرف ترکیبی ۶.۲ لیتر در صد کیلومتر

مشاهده مشخصات فنی رنو، تالیسمان

## ۴. تماس با فروشنده



**رنو، تالیسمان**  
E۳۰ - ۲۰۱۷  
لحظه‌ای پیش  
تهران / شهید بهشتی

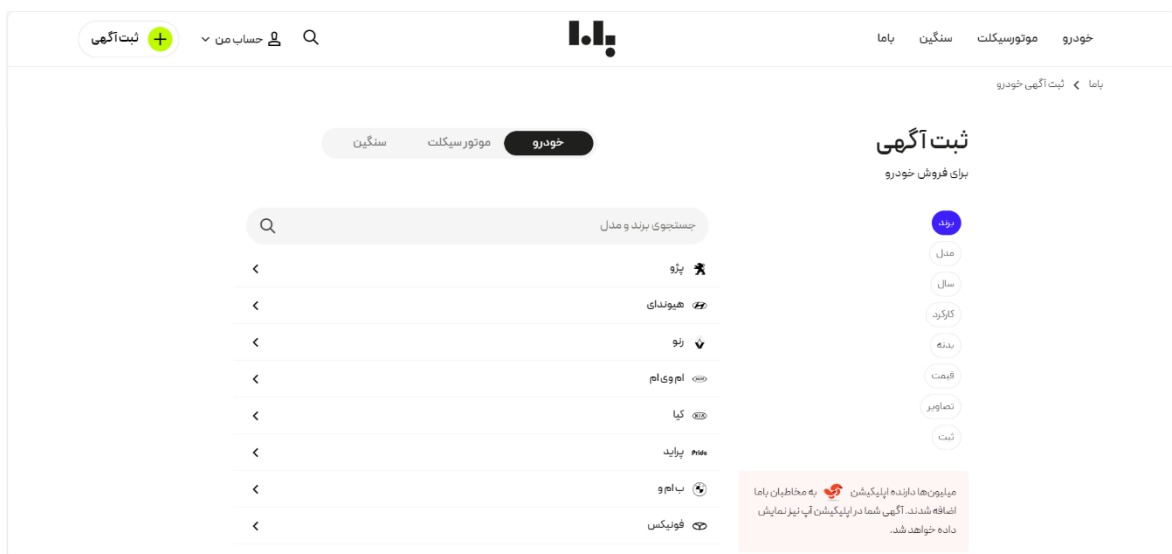
**اسکای گالری**  
تهران خیابان بهشتی (عباس آباد) - نویسنده ...  
۴ آگهی از این نمایندگان

**شماره تماس**  
تماس ۸۸۵۰۷۵۵۸ (۰۲۱)  
تماس ۹۱۲۲۷۵۳۰۷  
تماس ۹۱۲۵۲۰۶۸۴۲

**مشخصات فنی**  
سرموتور ۱.۶ لیتر  
پیش‌درگاه ۴ سیلندر توربوشارژ Tce۲۰۰  
شدت ۷.۷ ثانیه  
مصرف ترکیبی ۶.۲ لیتر در صد کیلومتر

آپلود کردن تصاویر

## ۵. بخش ثبت آگهی



**ثبت آگهی**  
برای فروش خودرو

جستجوی برند و مدل

خودرو موتورسیکلت سنگین

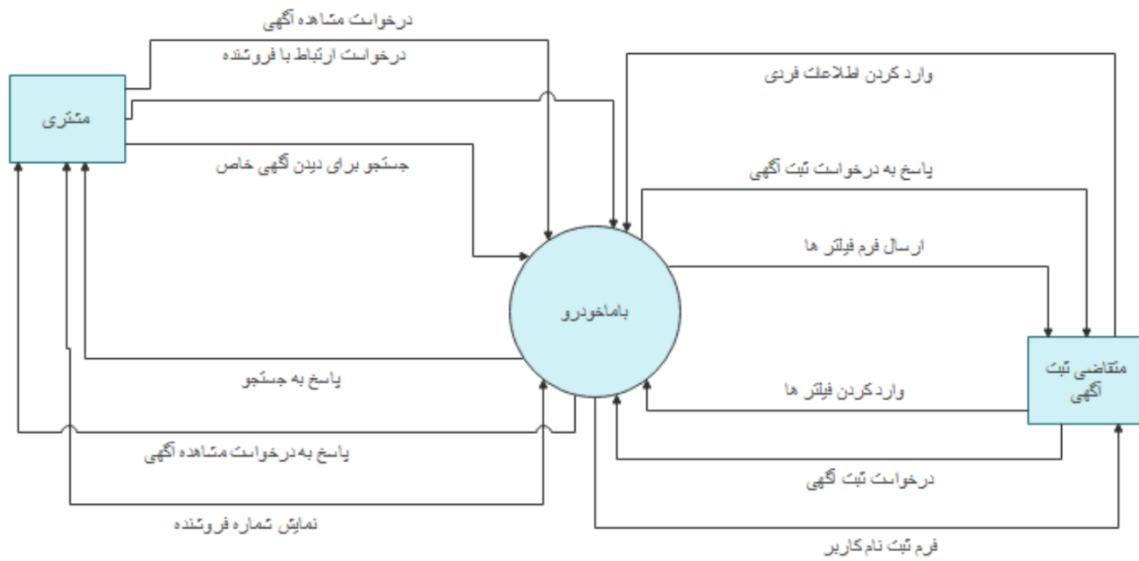
پژو هیوندای رنو ام‌وی‌ام کیا پراید ب‌ام‌و فونیکس

مدل سال کارکرد رنگ قیمت تصاویر ثبت

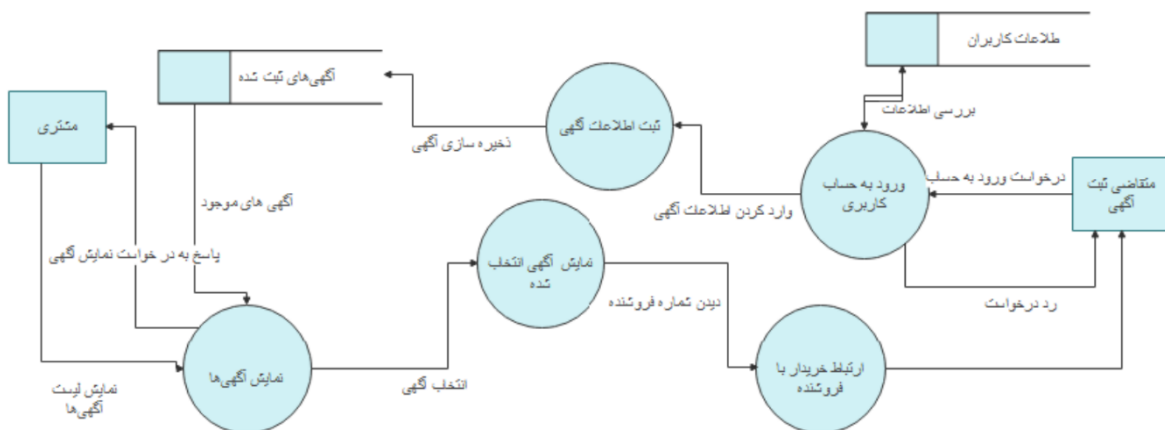
میان‌برها داننده آپلود کردن به مخاطبان باما اضافه شدند. آگهی شما در آپلود کردن آپ نیز نمایش داده خواهد شد.



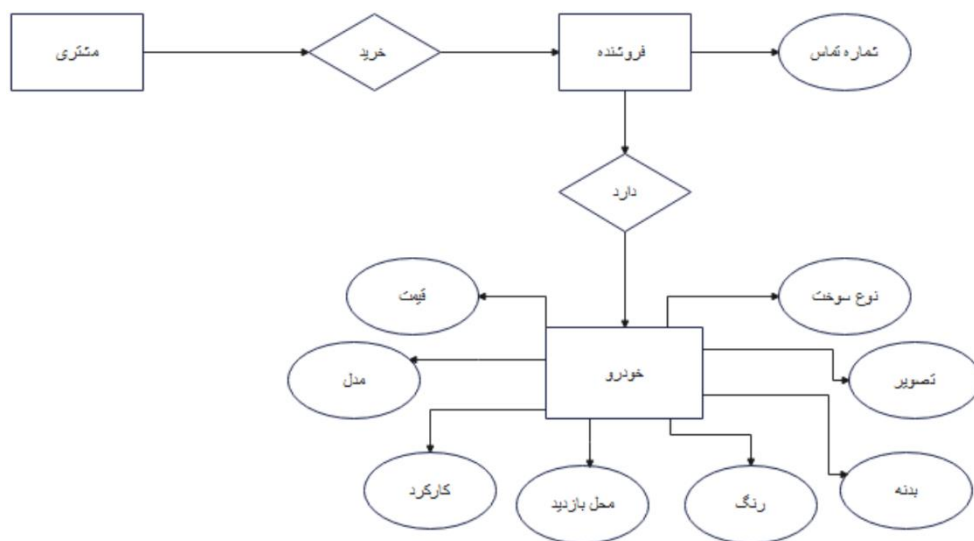
## ۱۶) نمودار مفهومی:



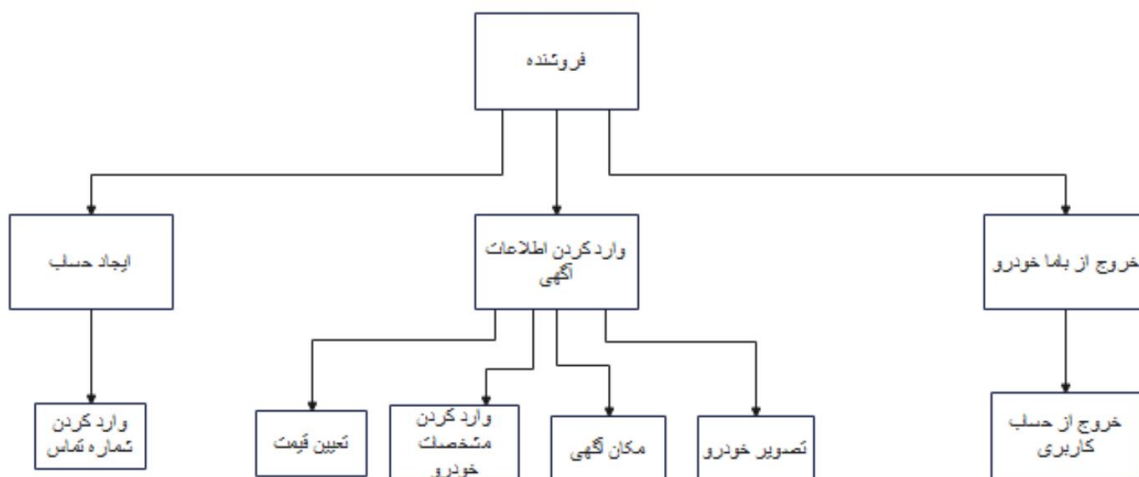
## ۱۷) نمودار DFD سطح ۱:



## ۱۸) نمودار ERD:



## ۱۹) نمودار EIH:



## ۲۰) نیازسنجی بر اساس محدودیت‌ها و کاستی:

ردیف	عنوان نیاز	راه حل	ملزومات فنی	چالش‌های احتمالی
۱	افزودن بخش نظرات برای آگهی‌های نمایشگاه‌داران	یک بخش نظرات کاربران برای آگهی‌هایی که توسط نمایشگاه‌داران در وبسایت قرار می‌گیرند اضافه شوند تا در خریدهای بعدی به کمک خریداران بیایند.	تیم برنامه نویسی، نمایشگاه‌داران پاسخگوی کامنت‌ها	عدم صداقت در نظرات
۲	تخمین قیمت خودروهای آگهی‌شده	ایجاد یک تخمین قیمتی برای خودروهای دسته دوم قرارگرفته در وبسایت براساس میزان کارکرد و یا نقص‌های خودرو	تیم برنامه نویسی، استفاده از خبره برای تعیین قیمت	نوسانات قیمت بازار خودرو