

## طراحی و پیاده سازی یک سیستم خبره برای خرید خودرو شخصی دست دوم

سیستم های خبره در زمینه های متعدد بسیاری به کار گرفته می شوند تا راهنمایی ها و دستورالعمل هایی به انسان ها ارائه دهند تا آنها را در تصمیم گیری یاری کنند. هدف این پروژه آشنایی دانشجو با مراحل توسعه و نگهداری سیستمهای خبره است با به کار گیری یک کاربرد عملی که کاربر را در انتخاب وسیله نقلیه با توجه به شرایط فیزیکی آن راهنمایی میکند. در این پروژه دانشجو باید تمام مراحل شناخت و تحلیل سیستم، طراحی، پیاده سازی، تست و نگهداری آن را انجام دهد. خرید خودروهای شخصی دست دوم امری بسیار رایج میباشد و جنبه های بسیاری را در بر میگیرد. این سیستم خبره باید در کمترین زمان با در نظر گرفتن خواسته ها و نیاز های کاربر و خصوصیات فیزیکی خودرو بهترین راهنمایی را به کاربر ارائه دهد.