

# کارتاپ

پدیداآوردگان:  
سینا ربیعی  
سید حسین حسینی  
فاطمه علی ملکی  
علی قدسی ماب  
زهره سورانی  
حانیه شمس الکتابی  
مهدی حق وردی

اسفند ۱۴۰۱



# فهرست مطالب

۵	۱	سند نیازمندی‌ها
۶	۱.۱	مقدمه
۶	۱.۱.۱	هدف
۶	۲.۱.۱	هدف
۶	۳.۱.۱	قلمرو
۶	۴.۱.۱	تعاریف، سرنام‌ها و کوتاه نوشته‌ها
۶	۵.۱.۱	مراجع
۶	۶.۱.۱	طرح کلی
۶	۲.۱	شرح کلی
۶	۱.۲.۱	چشم‌انداز محصول
۶	۱.۱.۲.۱	واسط‌های سیستم
۶	۲.۱.۲.۱	واسط‌های کاربر
۶	۳.۱.۲.۱	واسط‌های سخت‌افزاری
۶	۴.۱.۲.۱	واسط‌های نرم‌افزاری
۶	۵.۱.۲.۱	واسط‌های ارتباطی
۶	۶.۱.۲.۱	واسط‌های حافظه
۶	۷.۱.۲.۱	واسط‌های عملیات
۶	۸.۱.۲.۱	نیازمندی‌های سازگاری با محیط نصب
۶	۲.۲.۱	کارکرد محصول
۶	۳.۲.۱	مشخصات کاربر
۶	۴.۲.۱	قیود
۶	۵.۲.۱	قوانین کسب‌وکار
۶	۶.۲.۱	مفروضات و وابستگی‌ها





## فصل ۱

# سند نیازمندی‌ها

- ۱.۱ مقدمه
  - ۱.۱.۱ هدف
  - ۲.۱.۱ هدف
  - ۳.۱.۱ قلمرو
  - ۴.۱.۱ تعاریف، سرنام‌ها و کوتاه نوشته‌ها
  - ۵.۱.۱ مراجع
  - ۶.۱.۱ طرح کلی
- ۲.۱ شرح کلی
  - ۱.۲.۱ چشم‌انداز محصول
    - ۱.۱.۲.۱ واسط‌های سیستم
    - ۲.۱.۲.۱ واسط‌های کاربر
    - ۳.۱.۲.۱ واسط‌های سخت‌افزاری
    - ۴.۱.۲.۱ واسط‌های نرم‌افزاری
    - ۵.۱.۲.۱ واسط‌های ارتباطی
    - ۶.۱.۲.۱ واسط‌های حافظه
    - ۷.۱.۲.۱ واسط‌های عملیات
    - ۸.۱.۲.۱ نیازمندی‌های سازگاری با محیط نصب
  - ۲.۲.۱ کارکرد محصول
  - ۳.۲.۱ مشخصات کاربر
  - ۴.۲.۱ قیود
  - ۵.۲.۱ قوانین کسب‌وکار
  - ۶.۲.۱ مفروضات و وابستگی‌ها
- ۳.۱ نیازمندی‌های خاص