

**دانشگاه صنعتي شريف**

**دانشکده مهندسي کامپيوتر**

**پایان‌نامه کارشناسی**

**گرایش نرم‌افزار**

تحلیل، طراحی و پیاده سازی شبکه اجتماعی اقتصادی بر پایه موتور موتوشاب

**نگارش**

**زهرا خانعلی‌زاده**

استاد راهنما:

**دکتر جعفر حبیبی**

**تابستان 1396**

**فهرست مطالب**

[1- مقدمه 1](#_Toc490588007)

[1-1- مقدمه ای بر توصیف پروژه 1](#_Toc490588008)

[1-2- کارهای مرتبط 1](#_Toc490588009)

[1-3- تعاریف 1](#_Toc490588010)

[2- نیازسنجی 1](#_Toc490588011)

[2-1- مقدمه ای بر نیازسنجی 1](#_Toc490588012)

[2-2- نیازسنجی حضوری 1](#_Toc490588013)

[2-3- نیازسنجی پرسشنامه ای 1](#_Toc490588014)

[3- تحلیل 2](#_Toc490588015)

[3-1- مقدمه ای بر تحلیل 2](#_Toc490588016)

[3-2- تحلیلی بر نتایج به دست آمده از مرحله ی نیازسنجی 2](#_Toc490588017)

[3-3- نمودار موارد کاربرد 2](#_Toc490588018)

[3-4- نمودارهای کلاس 2](#_Toc490588019)

[4- معماری 2](#_Toc490588020)

[4-1- مقدمه ای بر معماری 2](#_Toc490588021)

[4-2- تحلیلی بر گزینه های موجود برای انتخاب معماری 2](#_Toc490588022)

[4-3- توصیف معماری منتخب 2](#_Toc490588023)

[5- طراحی 2](#_Toc490588024)

[5-1- مقدمه ای بر طراحی 2](#_Toc490588025)

[5-2- طراحی نمونه اولیه 2](#_Toc490588026)

[6- گزارش پیاده سازی 2](#_Toc490588027)

[7- جمع بندی 3](#_Toc490588028)

# مقدمه

## مقدمه ای بر توصیف پروژه

## کارهای مرتبط

## تعاریف

# نیازسنجی

## مقدمه ای بر نیازسنجی

## نیازسنجی حضوری

## نیازسنجی پرسشنامه ای

# تحلیل

## مقدمه ای بر تحلیل

## تحلیلی بر نتایج به دست آمده از مرحله ی نیازسنجی

## نمودار موارد کاربرد

## نمودارهای کلاس

# معماری

## مقدمه ای بر معماری

## تحلیلی بر گزینه های موجود برای انتخاب معماری

## توصیف معماری منتخب

# طراحی

## مقدمه ای بر طراحی

## طراحی نمونه اولیه

# گزارش پیاده سازی

# جمع بندی