

# اپلیکیشن بهبود سبک زندگی و برنامه ریزی با استفاده از بازی انگاری برای سیستم عامل اندروید

نرگس فرازان  
زهره نجمی

استاد راهنما: دکتر ایمان شریفی

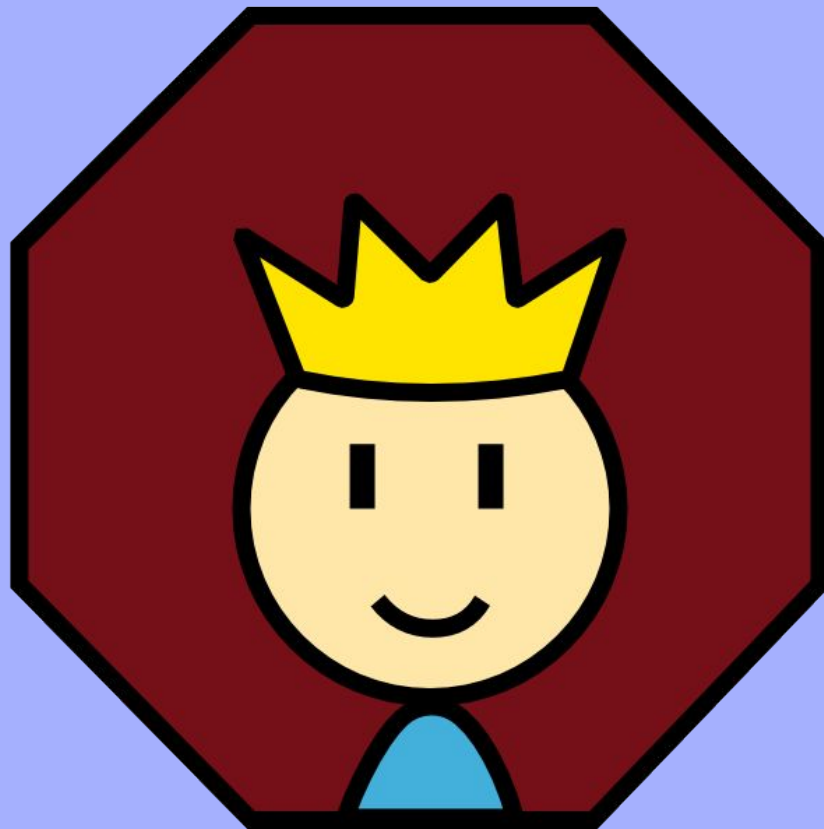
نیم سال دوم سال 1397



# سلام!

معرفی برنامه اندرویدی  
MajesticLife

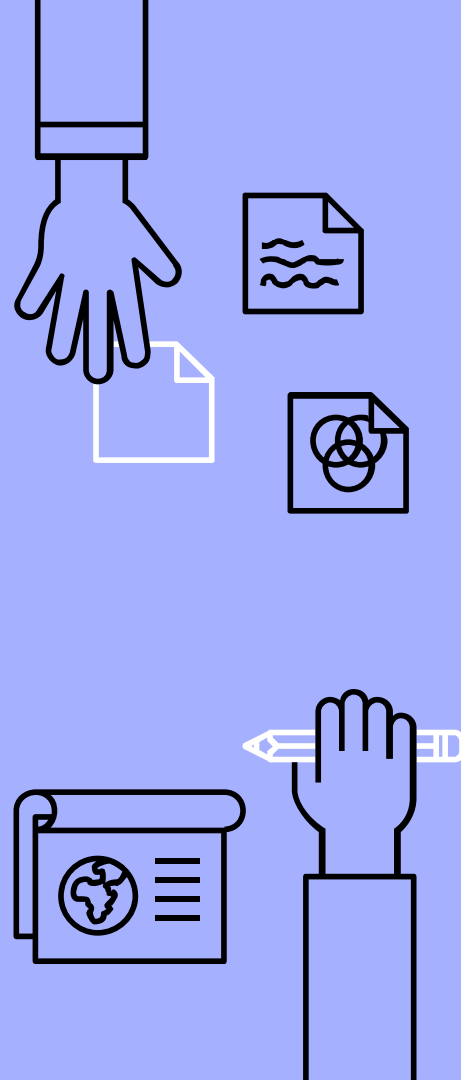
اپلیکیشن بهبود سبک زندگی و برنامه ریزی با استفاده از بازی انگاری  
برای سیستم عامل اندروید\_ نرگس فرازان، زهرا نجمی



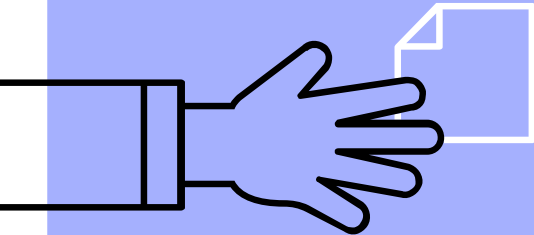
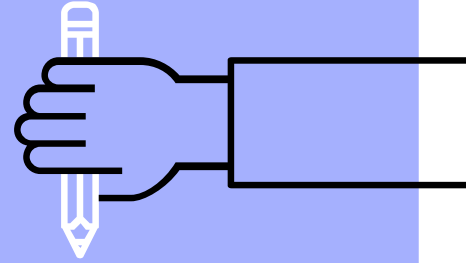
## معرفی پروژه و هدف

- ▶ بازی انگاری امور روزانه
- ▶ تصحیح و بهبود سبک زندگی و برنامه ریزی
- ▶ در دسترس بودن برنامه موبایلی در مقایسه با برنامه های تحت وب
- ▶ تعریف مهارت ها و فعالیت های مورد نیاز کاربر

اپلیکیشن بهبود سبک زندگی و برنامه ریزی با استفاده از بازی انگاری برای سیستم عامل اندروید\_نرگس فرازان، زهرا نجمی

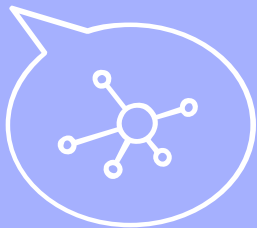


# بازی انگاری Gamification



اپلیکیشن بهبود سبک زندگی و برنامه ریزی با استفاده از بازی انگاری برای سیستم عامل اندروید\_نرگس فرازان،  
زهرا نجمی

“



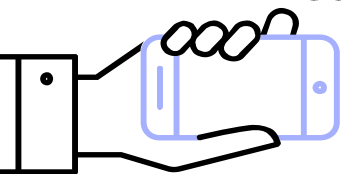
استفاده از خصوصیات و تفکرات  
بازی گونه، در زمینه هایی که  
ماهیت بازی ندارند.

اپلیکیشن بهبود سبک زندگی و برنامه ریزی با استفاده از بازی  
انگاری برای سیستم عامل اندروید\_نرگس فرازان، زهرا نجمی

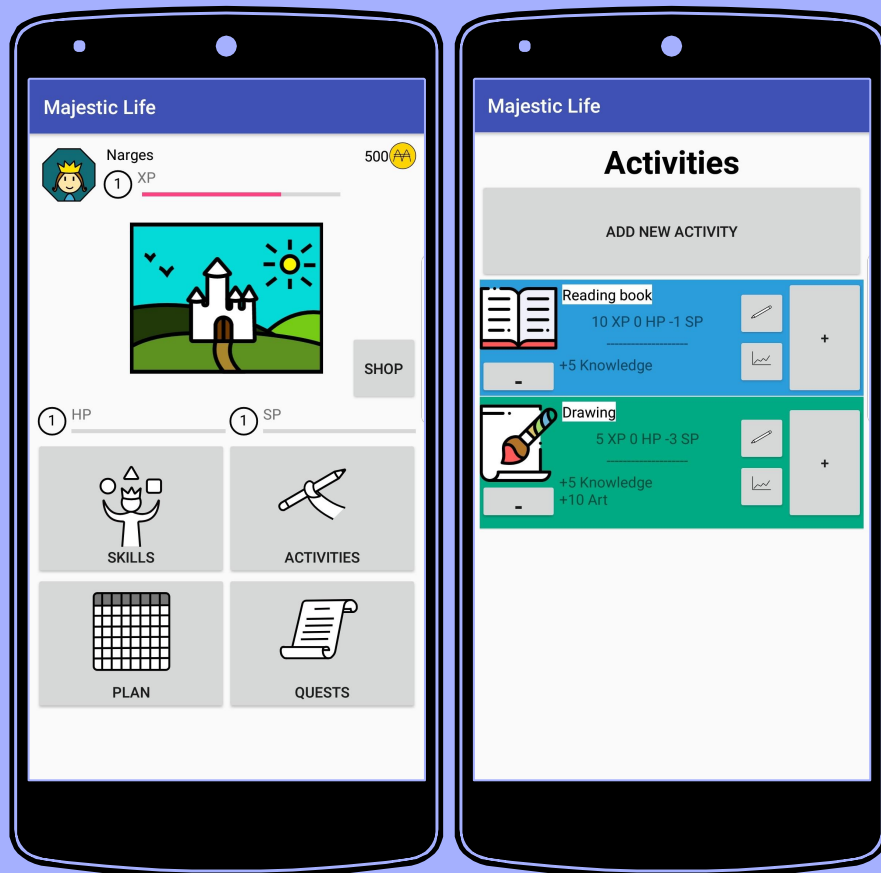


# Majestic Life

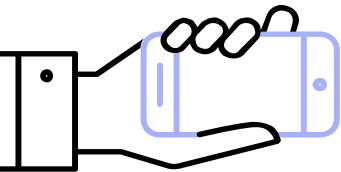
- ▶ تحت سیستم عامل اندروید
- ▶ قابلیت تعریف فعالیت ها
- ▶ قابلیت تعریف مهارت ها
- ▶ قابلیت مشاهده نمودار میزان انجام هر فعالیت
- ▶ دریافت سکه برای ارتقای سطح در مهارت ها
- ▶ خرید آیتم های مختلف با سکه



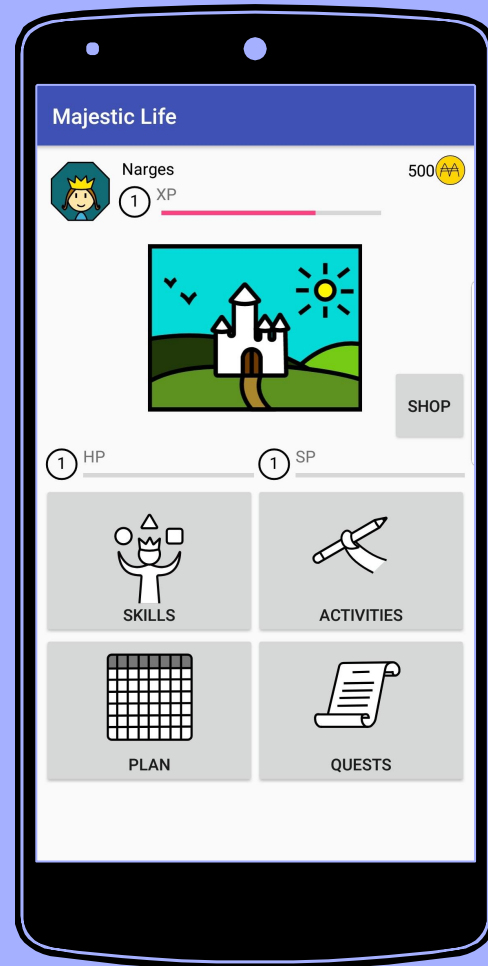
اپلیکیشن بهبود سبک زندگی و برنامه ریزی با استفاده از بازی انگاری  
برای سیستم عامل اندروید\_ نرگس فرازان، زهرا نجمی



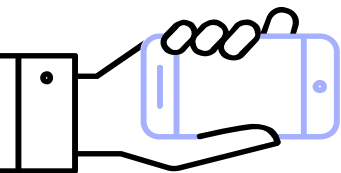
# Main Menu Activity



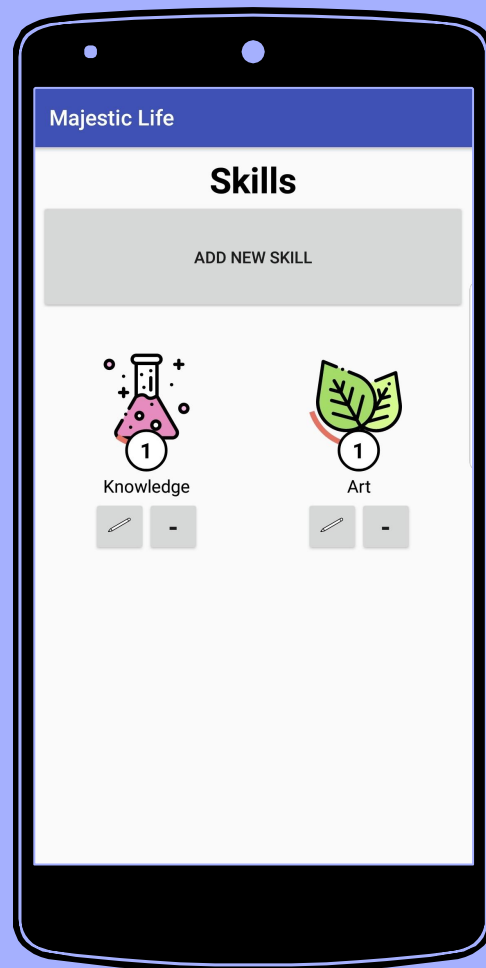
اپلیکیشن بهبود سبک زندگی و برنامه ریزی با استفاده از بازی انگاری  
برای سیستم عامل اندروید\_نرگس فرازان، زهرا نجمی



# Skills Activity

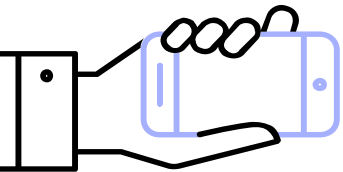


اپلیکیشن بهبود سبک زندگی و برنامه ریزی با استفاده از بازی انگاری  
برای سیستم عامل اندروید\_نرگس فرازان، زهرا نجمی

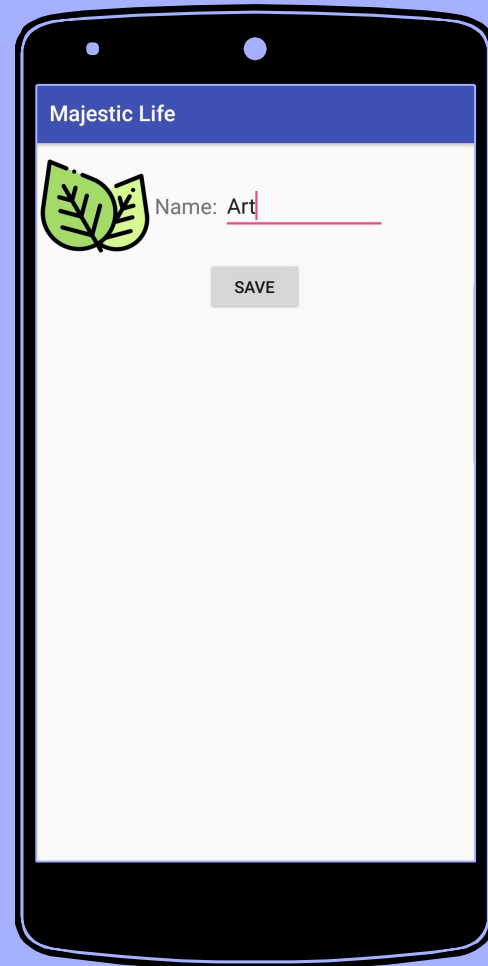




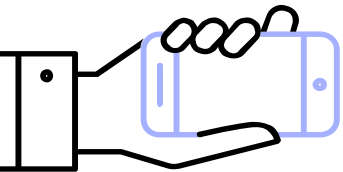
# Edit Skills Activity



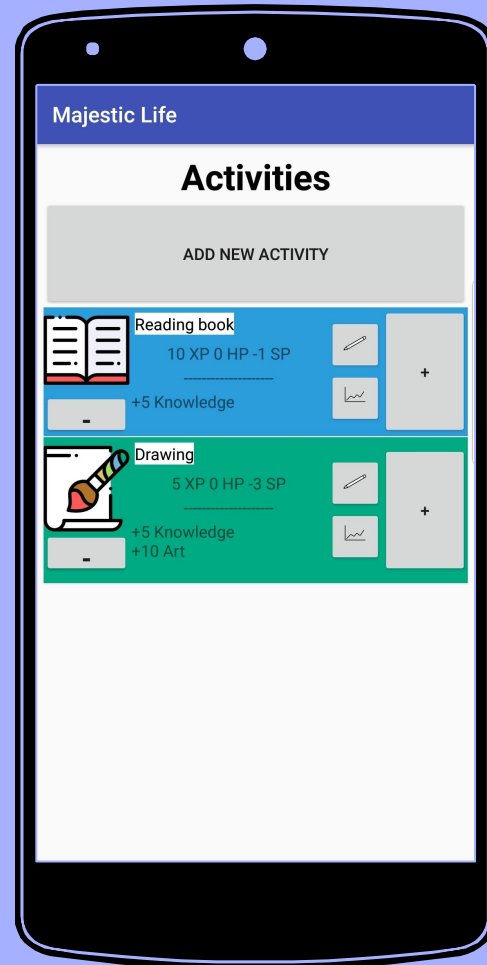
اپلیکیشن بهبود سبک زندگی و برنامه ریزی با استفاده از بازی انگاری  
برای سیستم عامل اندروید\_نرگس فرازان، زهرا نجمی



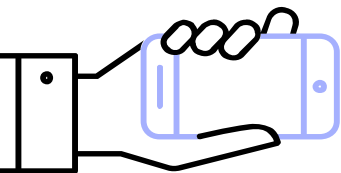
# Faaliats Activity



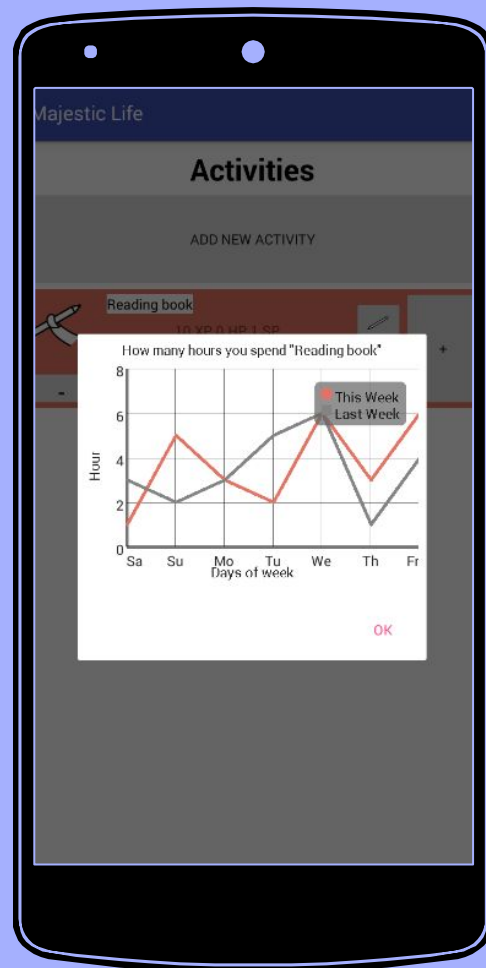
اپلیکیشن بهبود سبک زندگی و برنامه ریزی با استفاده از بازی انگاری  
برای سیستم عامل اندروید\_نرگس فرازان، زهرا نجمی



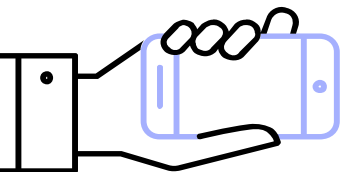
# Faaliats Activity, Graph



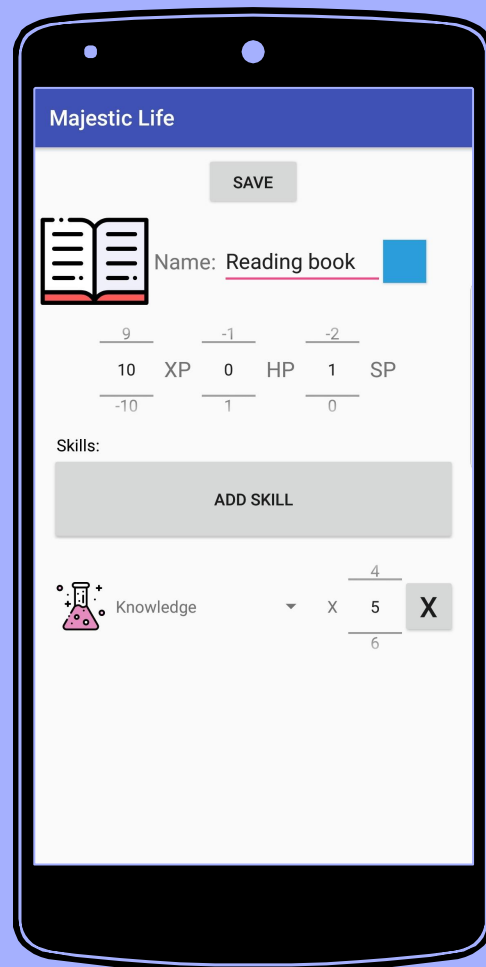
اپلیکیشن بهبود سبک زندگی و برنامه ریزی با استفاده از بازی انگاری  
برای سیستم عامل اندروید\_نرگس فرازان، زهرا نجمی



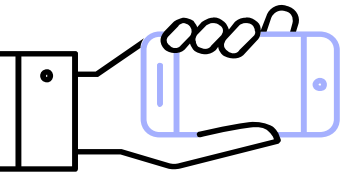
# Edit Faaliat Activity



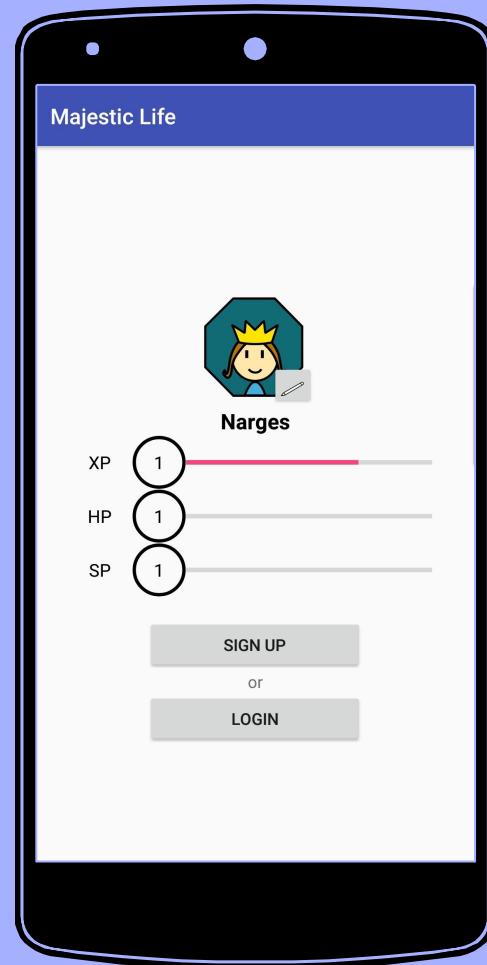
اپلیکیشن بهبود سبک زندگی و برنامه ریزی با استفاده از بازی انگاری  
برای سیستم عامل اندروید\_نرگس فرازان، زهرا نجمی



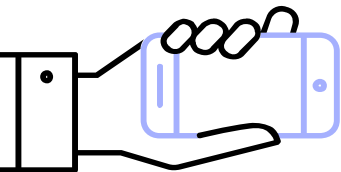
# Account Management Activity



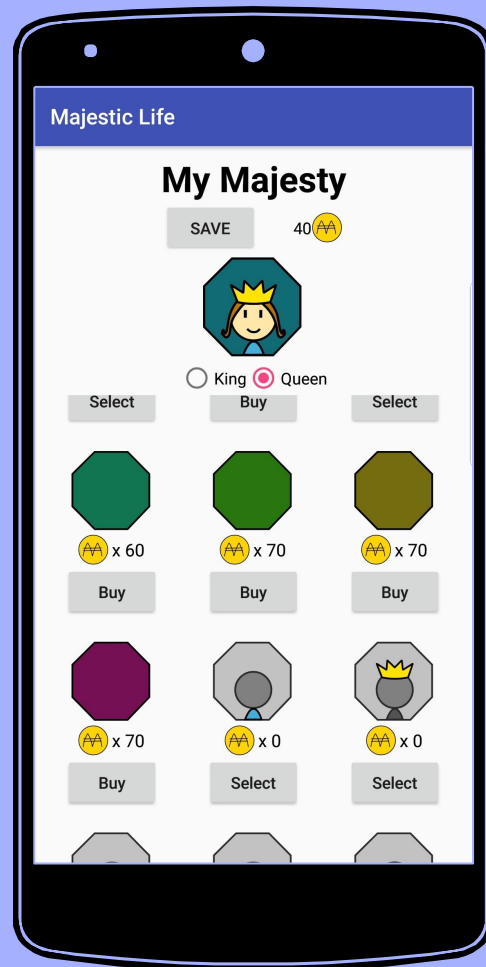
اپلیکیشن بهبود سبک زندگی و برنامه ریزی با استفاده از بازی انگاری  
برای سیستم عامل اندروید\_نرگس فرازان، زهرا نجمی

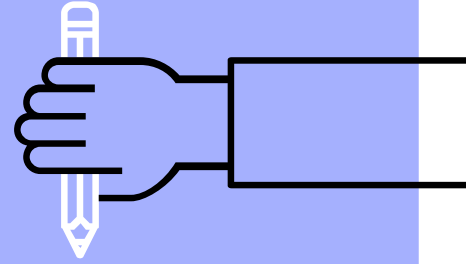


# Avatar Shop Activity

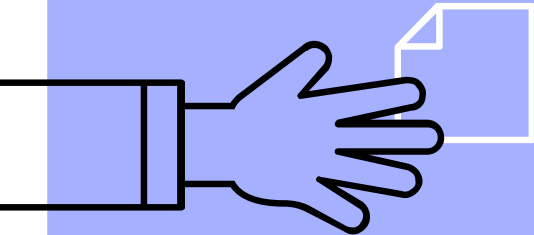


اپلیکیشن بهبود سبک زندگی و برنامه ریزی با استفاده از بازی انگاری  
برای سیستم عامل اندروید\_نرگس فرازان، زهرا نجمی



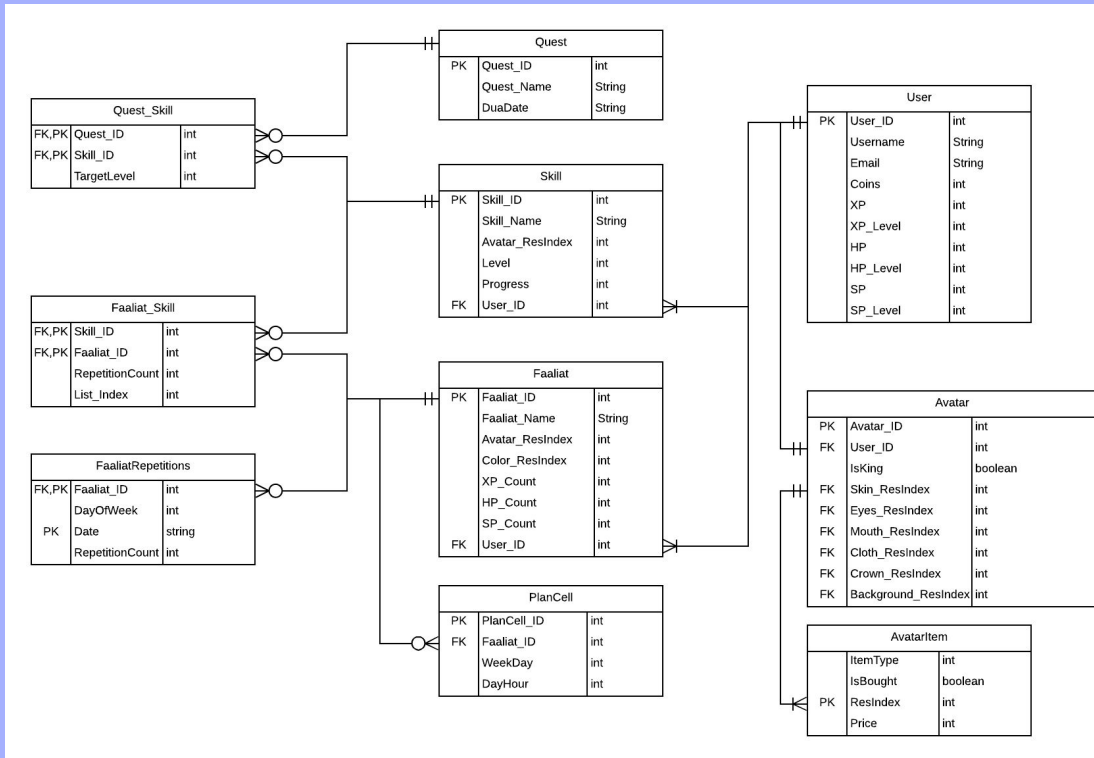


# پیاده سازی



اپلیکیشن بهبود سبک زندگی و برنامه ریزی با استفاده از بازی انگاری برای سیستم عامل اندروید\_نرگس فرازان،  
زهرا نجمی

# ERD



اپلیکیشن بهبود سبک زندگی و برنامه ریزی با استفاده از بازی انگاری برای سیستم عامل اندروید\_نرگس فرازان،  
زهرا نجمی



# Room Persistence Library

برای دسترسی روان تر به پایگاه داده در عین بهره برداری کامل از آن، یک لایه انتزاعی بر روی SQLite ایجاد میکند.

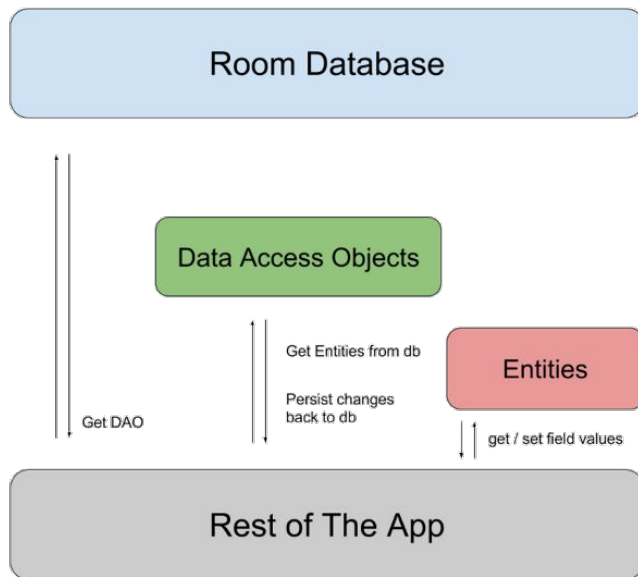
این کتابخانه اطلاعات برنامه را در دستگاه کاربر، cache میکند.

باعث درگیری کمتر با threadها برای ذخیره و بازیابی اطلاعات میشود.

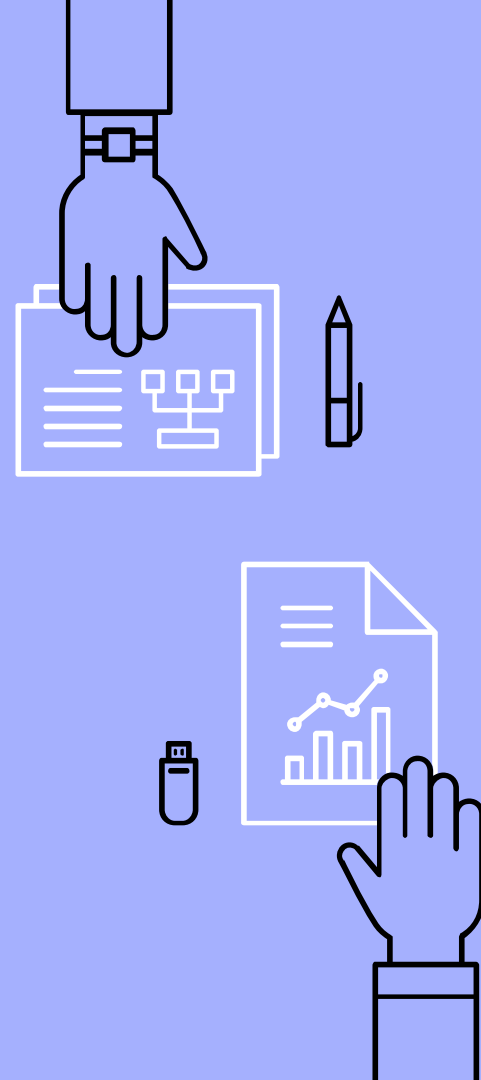
اپلیکیشن بهبود سبک زندگی و برنامه ریزی با استفاده از بازی انگاری برای سیستم عامل اندروید\_نرگس فرازان، زهرا نجمی

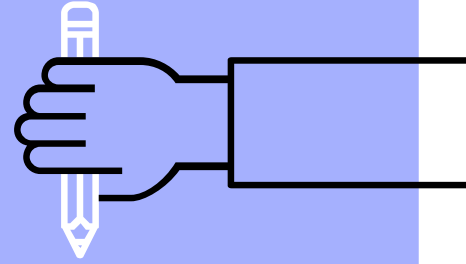


# Room Persistence Library

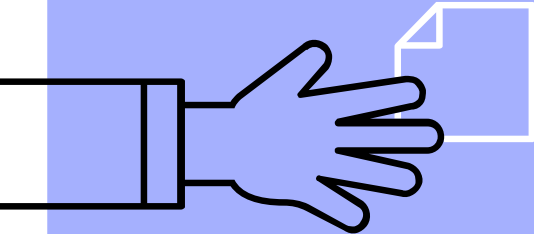


اپلیکیشن بهبود سبک زندگی و برنامه ریزی با استفاده از بازی انگاری برای سیستم عامل اندروید\_نرگس فرازان، زهرا نجمی



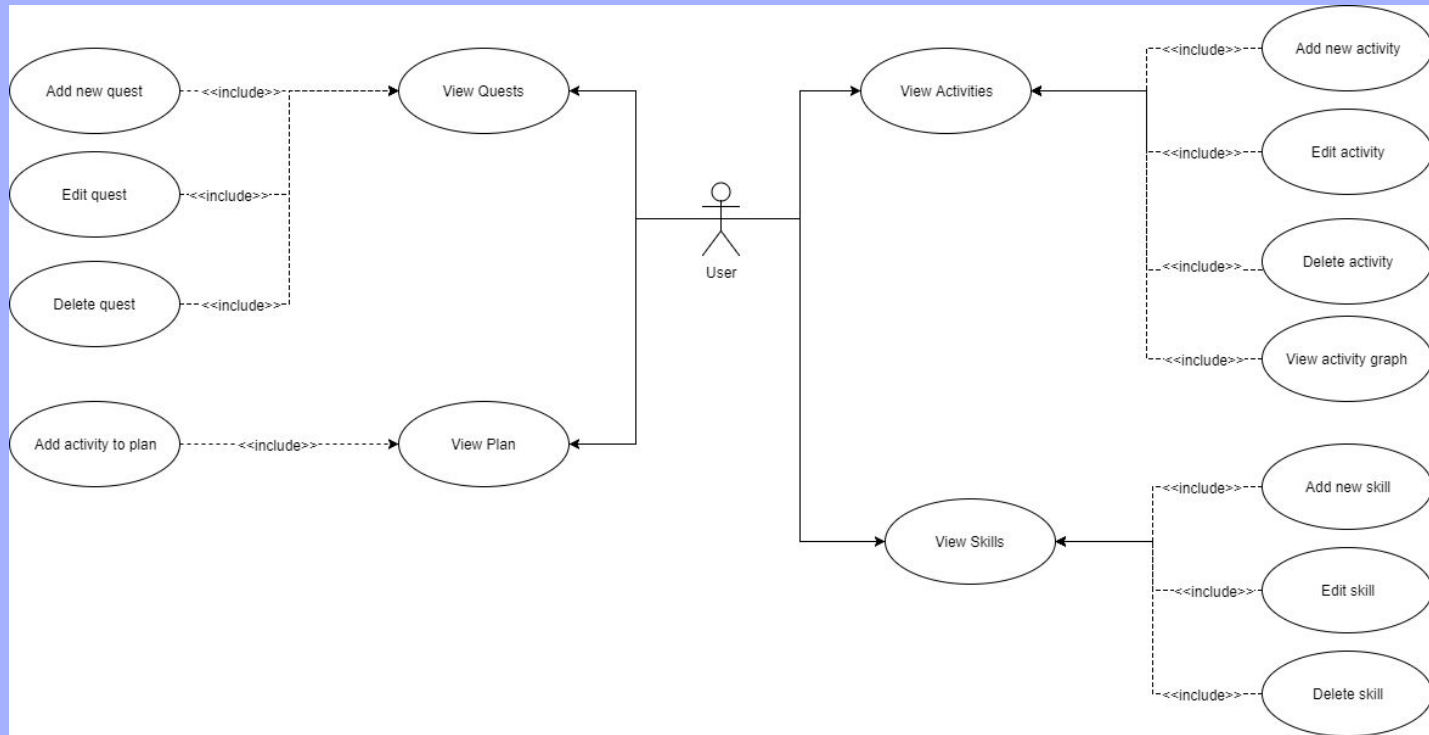


# UML Diagrams



اپلیکیشن بهبود سبک زندگی و برنامه ریزی با استفاده از بازی انگاری برای سیستم عامل اندروید\_نرگس فرازان،  
زهرا نجمی

# Usecase Diagram



اپلیکیشن بهبود سبک زندگی و برنامه ریزی با استفاده از بازی انگاری برای سیستم عامل اندروید\_نرگس فرازان،  
زهرا نجمی



# ممنون از توجه شما!

ایمیل ما:

[nrgfar@gmail.com](mailto:nrgfar@gmail.com)

[NajmiZahra@yahoo.com](mailto:NajmiZahra@yahoo.com)

## پرسش و پاسخ

اپلیکیشن بهبود سبک زندگی و برنامه ریزی با استفاده از بازی  
انگاری برای سیستم عامل اندروید\_نرگس فرازان، زهرا نجمی



## منابع

- ▷ <https://developer.android.com>
- ▷ <https://www.youtube.com/watch?v=9xdtVd0-XAA>
- ▷ <https://codelabs.developers.google.com/codelabs/android-room-with-a-view/#0>
- ▷ <https://android.jelise.eu/android-architecture-components-room-introduction-4774dd72a1ae>
- ▷ <https://medium.com/@srinuraop/database-create-and-open-callbacks-in-room-7ca98c3286ab>
- ▷ <https://www.flaticon.com/packs/user-interface-30/2>

اپلیکیشن بهبود سبک زندگی و برنامه ریزی با استفاده از بازی انگاری برای سیستم عامل اندروید\_نرگس فرازان، زهرا نجمی

