# به نام خدا



پروژهی درس سیستمهای عامل (40424)
استاد رسول جلیلی

مسئول پروژه: جناب آقای باجلان

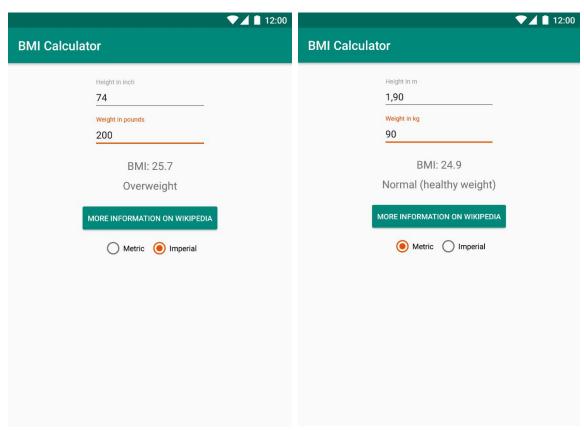
ياسمن شيخان - 97101915

#### • برنامهی BMI Calculator

این برنامه ی کاربردی، نوعی ماشین حساب جهت محاسبه ی bmi فرد میباشد. نام کامل این کلمه ی اختصاری، Body mass index بوده و به معنای شاخص توده ی بدنی میباشد. این اپلیکیشن به صورت متن باز در f-droid بوده و لینک گیتهاب آن نیز موجود است.

جهت دانلود و نصب و استفاده از آن می توان به مخزن F-Droid و یا Google Play رجوع کرد. آیکن اصلی برنامه و عکسهایی از محیط داخلی آن در ادامه آورده شده است.





این برنامه تاکنون به زبانهای مختلفی ترجمه شده و دردسترس مردم قرار گرفته است که از آن جمله می توان به او کراینی، پر تقالی، روسی و ترکی اشاره کرد.

همچنین از واحدهای استاندارد بینالمللی و سیستم metric و metric پشتیبانی کرده و وضعیت جسمی فرد را گزارش میدهد. این برنامه بدون تبلیغ میباشد و از مزیتهای آن میتوان به باقی ماندن اطلاعات هر کاربر روی برنامه اشاره کرد.

این برنامه تحت مجوز عمومی GNU 3 و بالاتر منتشر شده و مخصوص سیستم عامل اندروید میباشد. در زیر به توضیحات تکمیلی نسخههای مختلف آن از ابتدا تا کنون میپردازیم:

### ■ نسخهی 1.0 (1)

این نسخه از برنامه در تاریخ 15م ماه سپتامبر سال 2018 منتشر شد. در اندروید 4.0 و بالاتر قابل اجرا بوده و توسط F-Droid و به صورت متن باز در این لینک دردسترس بوده و ضمانت شده است که با آن مطابقت دارد. حجم آن 1.7 MiB میباشد.

### ■ نسخهی 1.1 (2)

این ورژن از برنامه در تاریخ 25م ماه سپتامبر سال 2018 منتشر شد. به اندروید 4.0 و بالاتر جهت اجرا نیاز دارد. حجم برنامه 1.7 MiB بوده و توسط F-Droid و به صورت متن باز در این لینک نوشته شده و ضمانت شده است که با آن مطابقت دارد.

## • نسخهی پیشنهاد شده • نسخهی پیشنهاد شده

این ورژن از برنامه در تاریخ 22م ماه نوامبر سال 2018 منتشر شد. به اندروید 4.0 و بالاتر جهت اجرا نیاز دارد. این ورژن، ورژن پیشنهادی بوده و توسط F-Droid و به صورت متن باز در این لینک دردسترس است و ضمانت شده که با آن مطابقت دارد. درضمن حجم آن نیز MiB می باشد.