




# PhotoStory




By: Slusar Pavel & Feldman Maxim

# מטרת האפליקציה



ייושום לשיתוף תמונות עם אלמנטים ברשת חברתית.   
המאפשרת לך לצלם תמונות ולהפיץ אותם בפני המשתמשים.  
קיימת יכולת לתקשר בין משתמשים באמצעות לייקים, תגובות,  
וצ'אט. המטרה העיקרית של האפליקציה היא לצבור כמה  
שיותר עוקבים ולתת תחושה של חיים יפים.


קהל היעד של האפליקציה הוא כל הגילאים. 

# המסך הראשי-Start Activity



אם המשתמש הוא משתמש קיים עליו ללחוץ על Login ואז  
הוא נשלח על ידי LoginActivity ל- MainActivity


אם המשתמש הוא משתמש חדש עליו ללחוץ על Register  
ואז הוא נשלח על ידי RegisterActivity ל- MainActivity



Photostory

LOG IN

REGISTER




Photostory

Email

Password

LOG IN

Don't have an account? Sign up



Photostory

Username

Full name

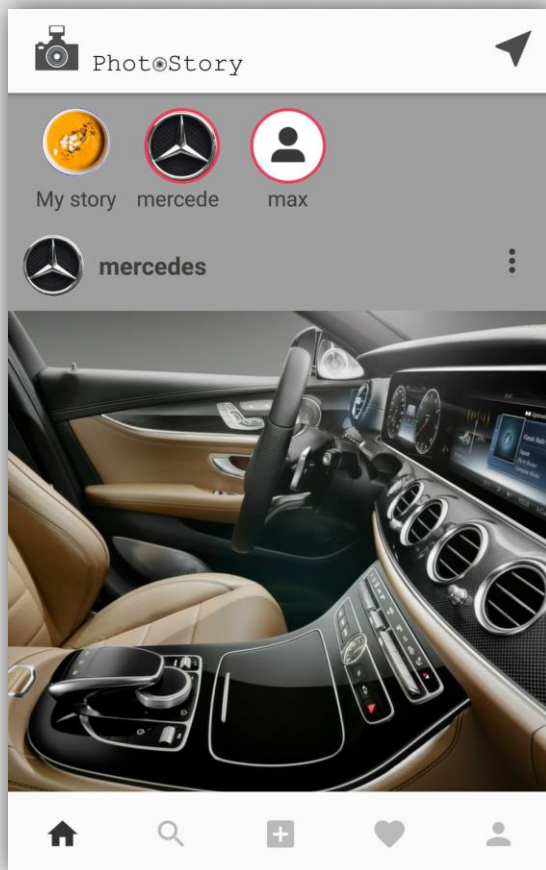
Email

Password

REGISTER

Already have an account? Log in

# Main Activity



זהו המסך הראשי שבאמצעותו אנו  
מנווטים ל 5 מסכים שונים למטרות  
שונות כגון:

Home

Search

Add Picture

Notification

Profile



# Home Fragment



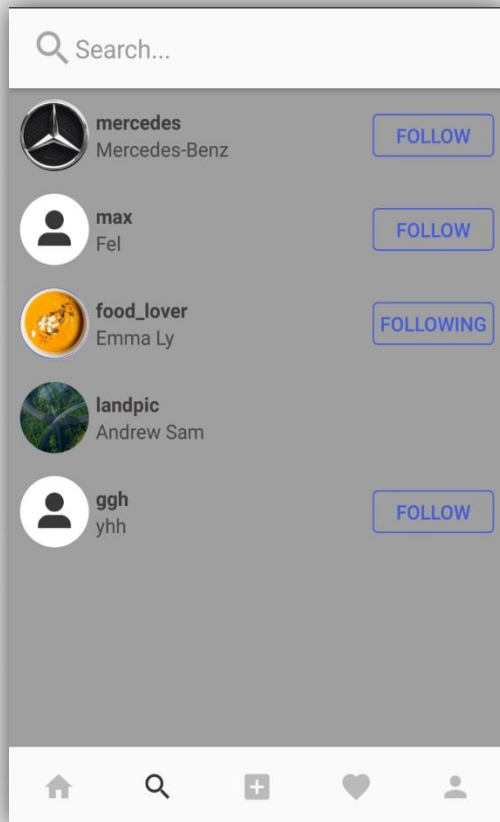
המסך הראשי שאחראי על תצוגה של תמונות המפורסמות על ידי המשתמשים.

בנוסף אותו פרגמנט מראה כמות הלייקים על אותה תמונה, כמות תגובות ולשמור תמונה במועדפים.

המודעות מוצגות ב- RecyclerView.

בנוסף ב- ToolBar קיימת אפשרות לשליחת הודעות.

# Search Fragment



מסך חיפוש של משתמשים שרשומים  
באפליקציה עם אופציה לעקוב אחרי  
משתמשים ו/או להכנס לעמוד שלהם.

# Post Activity



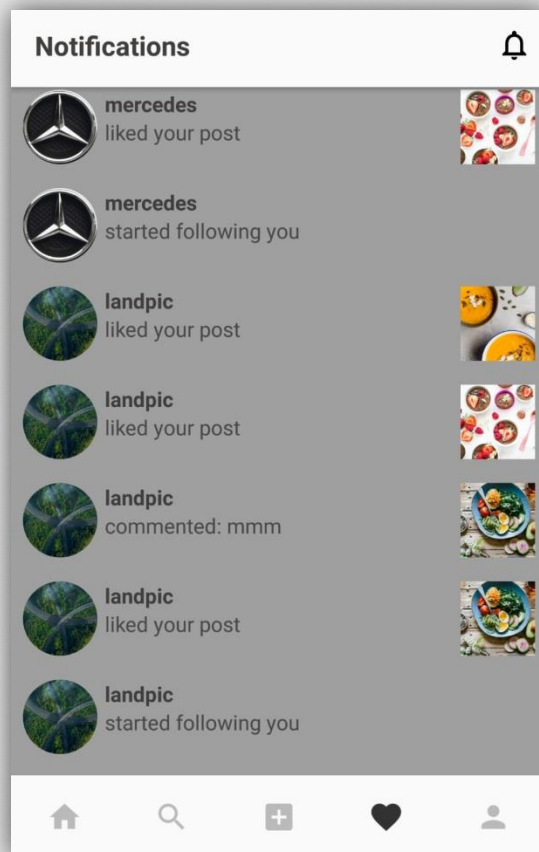
קיימת אפשרות להשתמש באפליציות שקיימות אצלנו במכשיר לצורך העלת תמונות ובנוסף קיימת אפשרות לבחור תמונות מהמאגר האישי שקיים אצלנו במכשיר וגישה ישירה למצלמת המכשיר.

בנוסף השתמשנו בספריה חיצונית שעוזרת לנו לחתוך תמונה לפי הגודל המשתאים למשתמש.

'com.theartofdev.edmodo:android-image-cropper:2.7.+' 

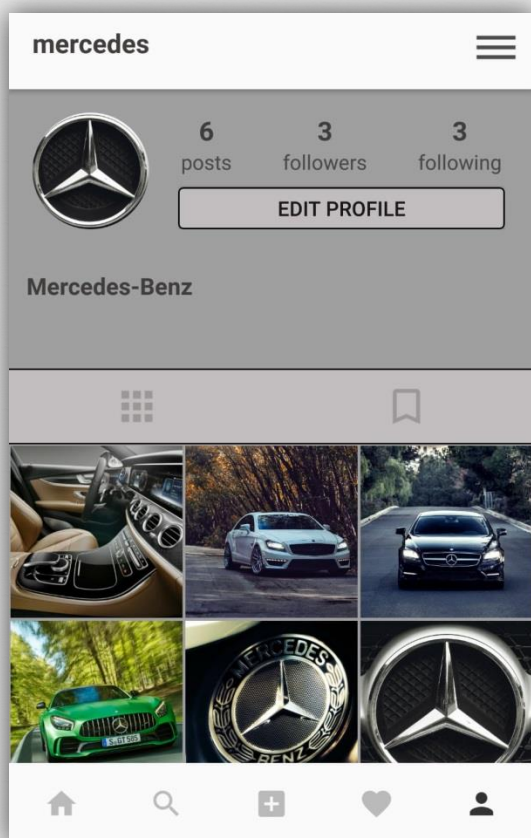


# Notification Fragment



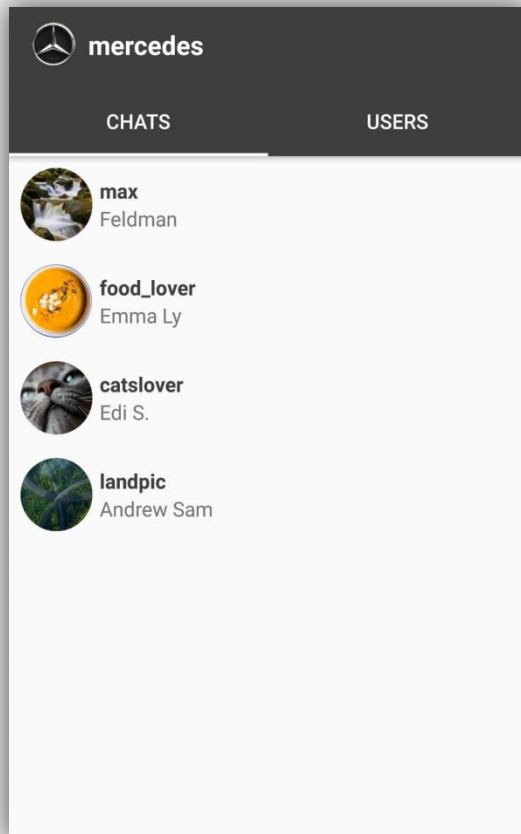
כאן אנו רואים מי התחיל לעקוב  
אחרי הפרופיל האישי ובנוסף ניתן  
לראות מי אהב את התמונה  
שהועלתה על ידיי

# Profile Fragment



במסך זה ניתן לראות את הפרופיל האישי של המשתמש כמה עוקבים יש לו, אחרי מי אותו משתמש עוקב, כמה תמונות העלו על ידיו, התמונות המועדפות שאהב אצל משתמשים אחרים, הוספת פרופיל אישי ואפשרות יציאה מהאפליקציה.

# Chat Activity



השתמשנו ב- ViewPagerAdapter כדי לחלק את המסך לשני חלקים צאט ומשתמשים. מסך זה מנהל שיחה בין משתמשים שעוקבים אחד אחרי השני בזמן אמת. בנוסף ניתן לשלוח הודעות למשתמש גם כאשר אינו מחובר לאפליקציה כלומר תגיע אליו התראה שזה בעצם ה- Notification ואז ברגע לחיצה על אותה התראה תוביל אותו ישירות לשיחה.

# Additions



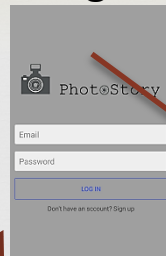
StoryActivity אפשרות להוסיף תמונות לפרק זמן קצר. שימוש בספריה חיצונית לתצוגת פרוגרס (StoriesProgressView).

CommentsActivity יכולת להגיב על תמונה מסויימת.

EditProfileActivity מסך שמאפשר להוסיף תמונת פרופיל ולשנות נתונים על המשתמש.

קיימת אפשרות לערוך את התיאור של תמונות המשצמש.

## Login



PhotoStory

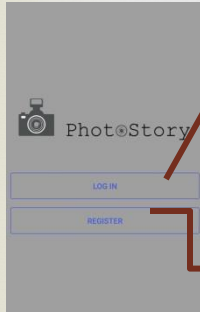
Email

Password

LOG IN

Don't have an account? Sign up

## Start

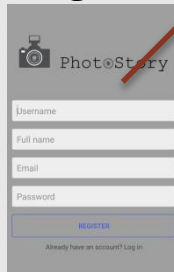


PhotoStory

LOG IN

REGISTER

## Register



PhotoStory

Username

Full name

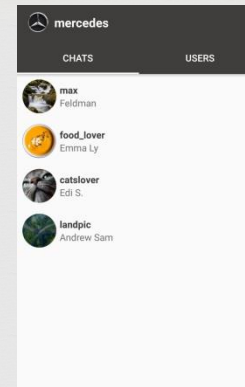
Email

Password

REGISTER

Already have an account? Log in

## Chat & User List



mercedes

CHATS USERS

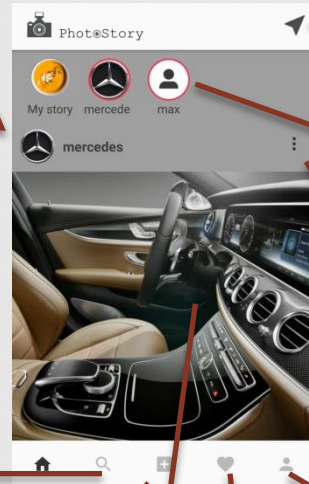
max Feldman

food\_lover Emma Ly

catslover Ed S.

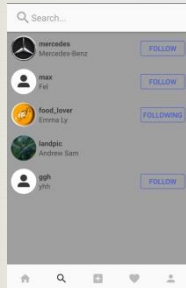
landpic Andrew Sam

## Story



## Edit & Delete Post

## Search



Search...

mercedes Mercedes-Benz FOLLOW

max Ed FOLLOW

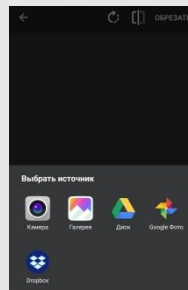
food\_lover Emma Ly FOLLOWING

landpic Andrew Sam FOLLOW

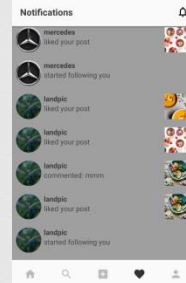
ggh (gh) FOLLOW

Home Search Add Heart Profile

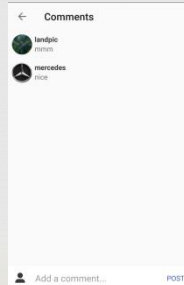
## Post



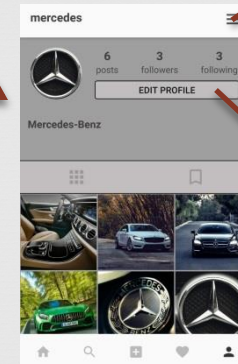
## Notification



## Comments

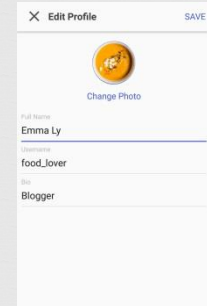


## Profile



## Logout

## Edit Profile



Edit Profile SAVE

Change Photo

Full Name Emma Ly

food\_lover

Blogger



# External Libraries



## **Firebase:**

implementation 'com.google.firebase:firebase-auth:11.8.0'  
implementation 'com.google.firebase:firebase-database:11.8.0'  
implementation 'com.google.firebase:firebase-storage:11.8.0'  
implementation 'com.google.firebase:firebase-messaging:11.8.0'

## **Glide:**

implementation 'com.github.bumptech.glide:glide:4.8.0'

## **Android Image Cropper & Circle Image:**

implementation 'de.hdodenhof:circleimageview:2.2.0'  
implementation 'com.theartofdev.edmodo:android-image-cropper:2.7.+'

## **Material Design:**

implementation 'com.rengwuxian.materialedittext:library:2.1.4'

## **StoriesProgressView:**

implementation 'com.github.shts:StoriesProgressView:3.0.0'

## **Retrofit:**

implementation 'com.squareup.retrofit2:retrofit:2.3.0'

תודה להם על שיתוף הפעולה  
בלעדהם לא הינו יושבים כאן 😊

Google



GitHub