

# AIDLINK

## צוות

מתן בלייך 323010835

רועי ממון 322623323

אליזבט צ'פורקו 211548268

רוני הדס 319049060

## קישור לגיט



# חלוקת תפקידים מתן

- ממשק + לוגיקת הרשמת מתנדב
- התחברות והרשמה עם גוגל
- לוגיקת משתמשים
- מימוש זיכרון ואחסון למערכת -  
SharedPreferences
- הרשאות משתמשים
- התאמת הלוגיקה לfragments
- מימוש מסכי הגדרות ופרופיל
- כתיבת Product Backlog וניהול משימות  
בAzure Devops
- התממשקות עם הNavigation Bar
- ניהול פרויקט גיט



# חלוקת תפקידים ליזה

- מסך התחברות
- הרשמה כארגון
- התממשקות לתמונות ולמצלמה בהרשמה
- ופוסטים
- סינון אירועי התנדבות ע"פ קריטריונים
- אישור משתמשי ארגון ע"י מנהל
- אישור מתנדבים שנרשמו לאירוע ע"י הארגון
- עיצוב Navigation Bar
- משתמש הנהלה
- פתיחת firebase

# חלוקת תפקידים רוני

- איפוס סיסמה
- מימוש הממשק עם whatsapp
- הוספת פרטי אירוע
- עיצוב האפליקציה
- אישור הרשמה לאירוע
- מימוש פונקציונליות בפרופיל משתמש

# חלוקת תפקידים רועי

- ארכיטקטורה ומימוש Post Feed
- מימוש Search Bar
- מימוש פרופיל מארגן
- קישור בין ארגון לפוסט ב-Firebase
- הרשמה להתנדבות

# צילומי Check-Ins



מידע טכני

שפות - Java + Kotlin

DB - FireBase

# תיאור המערכת

אפליקציה שמספקת פתרונות לבעיות הנל

ניתוח מצב קיים

מטרות	מרחב הבעיה	המצב כיום והצורך בו	מערכות דומות
<ul style="list-style-type: none"><li>הגדלת כמות ההתנדבויות בארץ</li><li>שימור מתנדבים באמצעות קהילות</li><li>שיפור אמינות</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>צורך מוגבר בהתנדבויות</li><li>קהילתיות</li><li>אמינות</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>אין אפליקציה מסודרת שמספקת פתרונות לכלל הבעיות האלו</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Tribu</li><li>Helpi</li></ul>

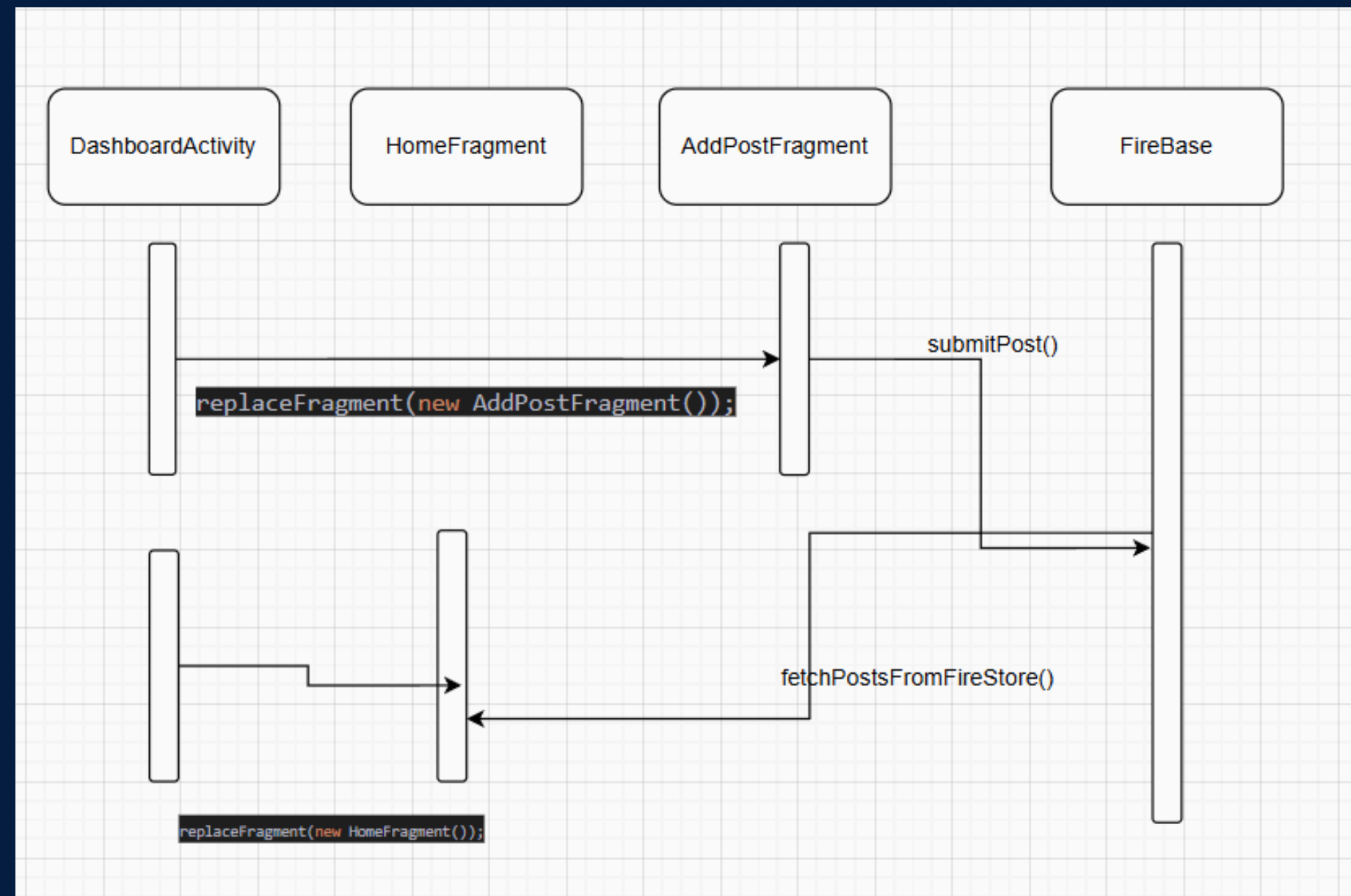


# דרישות מרכזיות

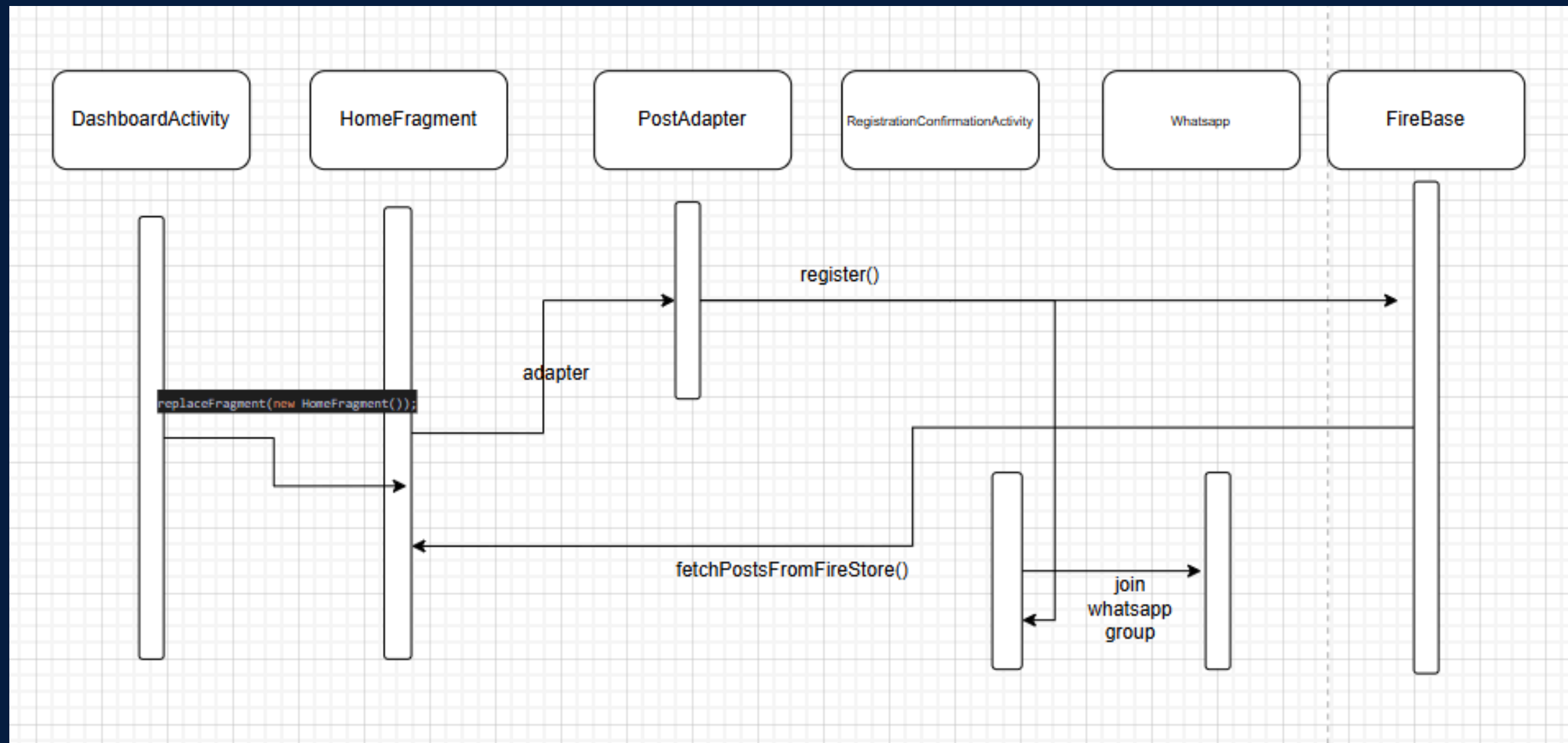
---

- פתיחת משתמש מתנדב/הגשת בקשה לפתיחת משתמש ארגון
- ממשק ניהול אירועים
- ממשק הירשמות לאירועים
- שילוב קהילה במערכת
- חיפוש וסינון התנדבויות
- מסמך אישור הגעה לבעל הארגון

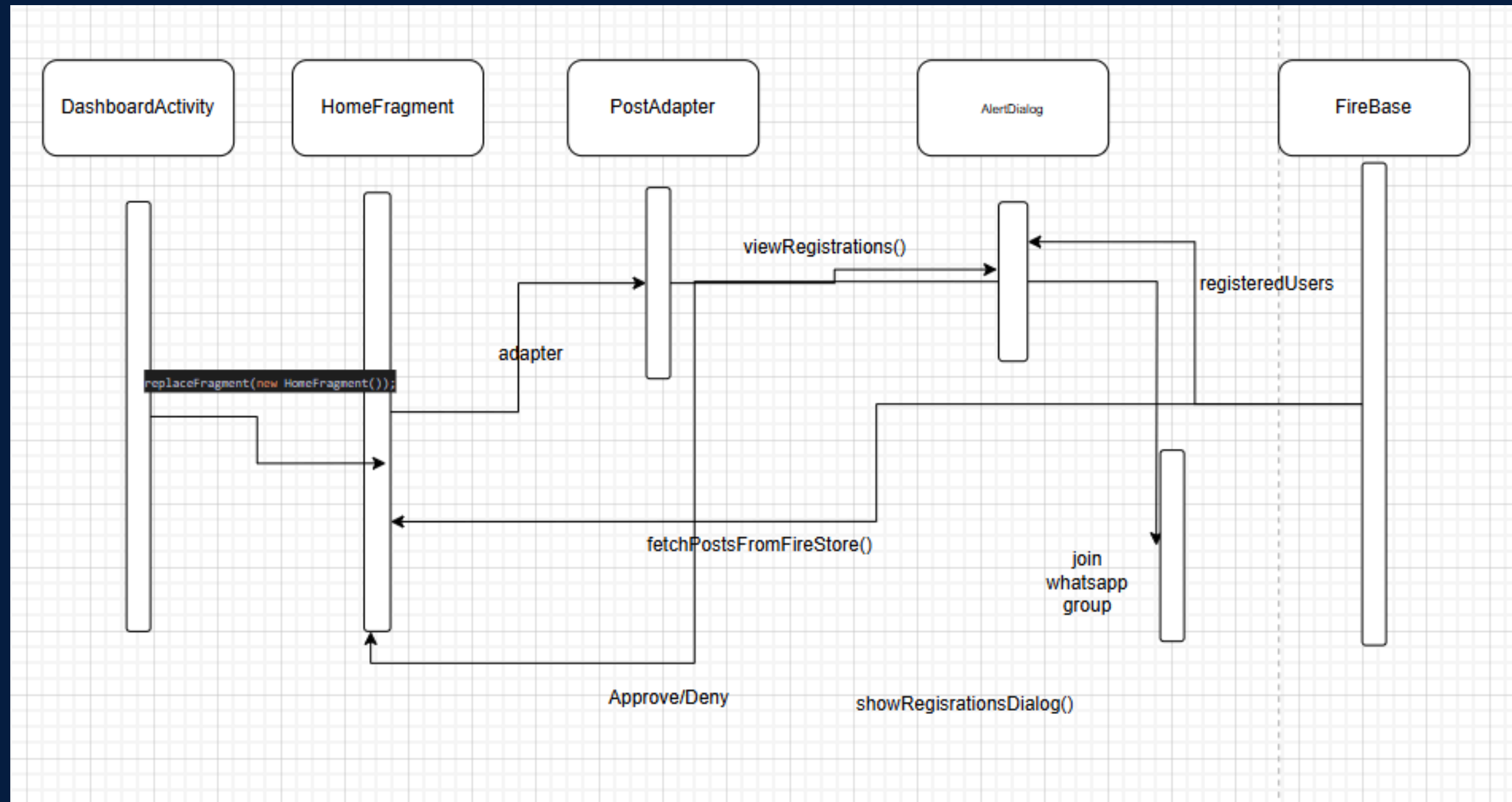
# העלאת פוסט



# הירשמות לאירוע



# אישור משתמשים על ידי מנהל



# מבנה המערכת

## Model



© Post

© User

© UserSession

## View



```
</> activity_add_post.xml
</> activity_admin_dashboard.xml
</> activity_dashboard.xml
</> activity_edit_post.xml
</> activity_forgot_password.xml
</> activity_main.xml
</> activity_notifications.xml
</> activity_organization_registration.xml
</> activity_pending_approval.xml
</> activity_post.xml
</> activity_registration_confirmation.xml
</> activity_registration_type.xml
</> activity_volunteer_registration.xml
</> fragment_add_post.xml
</> fragment_home.xml
</> fragment_profile.xml
</> fragment_settings.xml
</> item_notification.xml
</> item_pending_organization.xml
</> item_post.xml
```

## Controller



```
© AddPostActivity
© AddPostFragment
Ⓜ AdminDashboardActivity
© DashboardActivity
© EditPostActivity
© FCMNotificationService
© ForgotPasswordActivity
© HomeFragment
© MainActivity
© NotificationAdapter
© Notifications
© NotificationsActivity
Ⓜ Organization
Ⓜ OrganizationRegistrationActivity
© PendingApprovalActivity
Ⓜ PendingOrganizationsAdapter
```

```
© PostActivity
© PostAdapter
© ProfileFragment
© RegistrationConfirmationActivity
© RegistrationTypeActivity
© SettingsFragment
© VolunteerRegistrationActivity
```

&  
FireBase

# הצגת תהליכים מרכזיים

The screenshot shows a mobile application interface for creating a post. At the top, there is a status bar with battery, signal, and time (0:48). Below it is a blue 'Return' button. The form contains several input fields: 'עזרה לבעלי חיים' (Help for animals), 'בואו לעזור לבעלי חיים' (Come help animals), 'Date (DD-MM-YYYY)', 'Start Time', 'End Time', and 'Location'. A dropdown menu is set to 'North'. At the bottom, there is a navigation bar with icons for search, 'Add Post' (highlighted with a plus icon), profile, and home. A numeric keypad is overlaid on the bottom half of the screen, with a green arrow button on the right.

## יצירת פוסט



# הצגת תהליכים מרכזיים

Volunteer Registration

Full Name  
liza

Email Address  
liza2000@gmail.com

Password  
\*\*\*\*\*

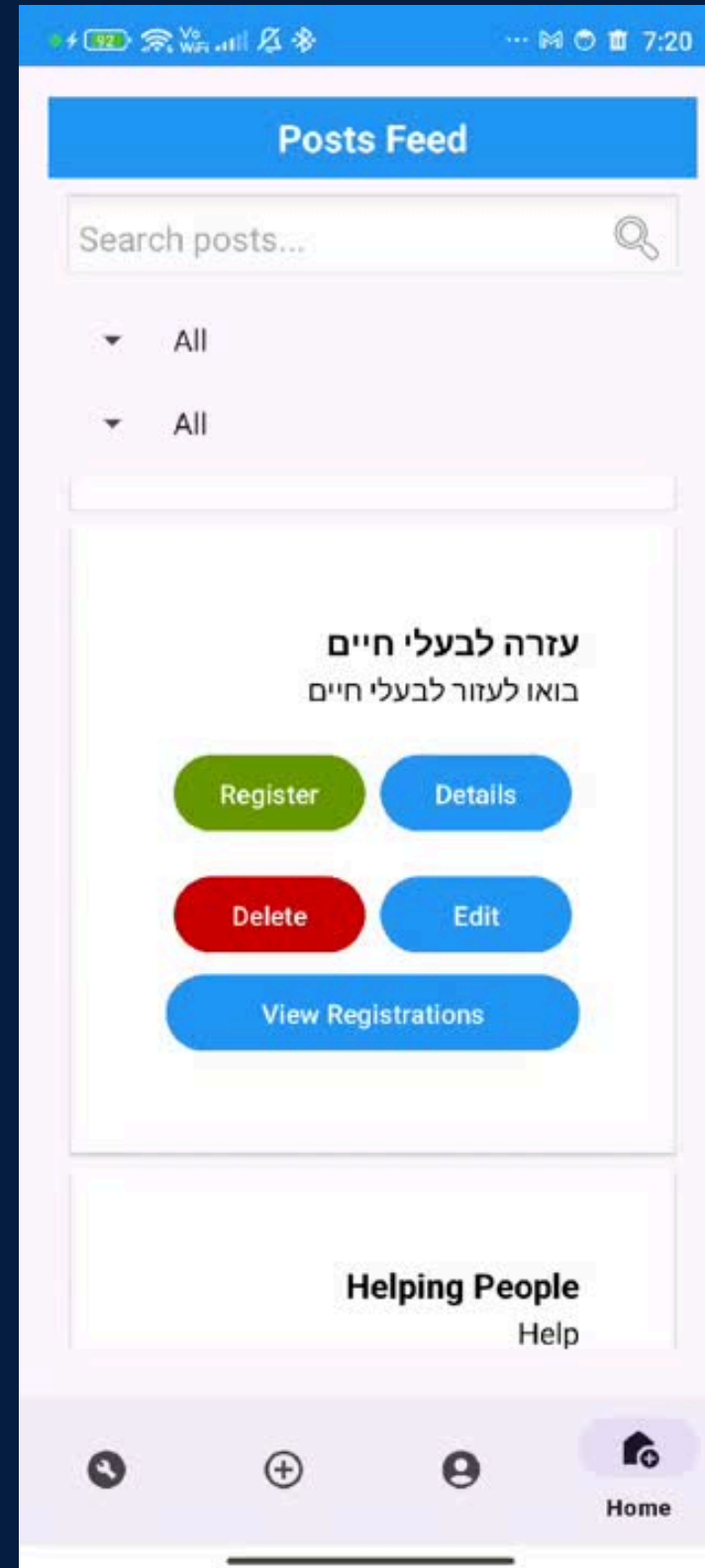
Phone Number  
Enter your phone number

Choose Profile Image

Submit

הרשמה  
כמתנדב  
והרשמה  
לפוסט

# הצגת תהליכים מרכזיים



אישור  
מתנדבים  
שנרשמו  
לפוסט

# פערים

- מעקב אחרי מארגן
- קוד QR
- סינון לפי GPS

# סוגיות בהן נתקלנו

- תיעדוף משימות
- עבודה משותפת בגיט
- ארכיטקטורה
- קבלת החלטות על אפיונים

# מה בדאי להוסיף ?

- מיקום לפי GPS
- הסטוריה
- מעקב אחרי מארגן
- ממשק משתמש מקצועי יותר