

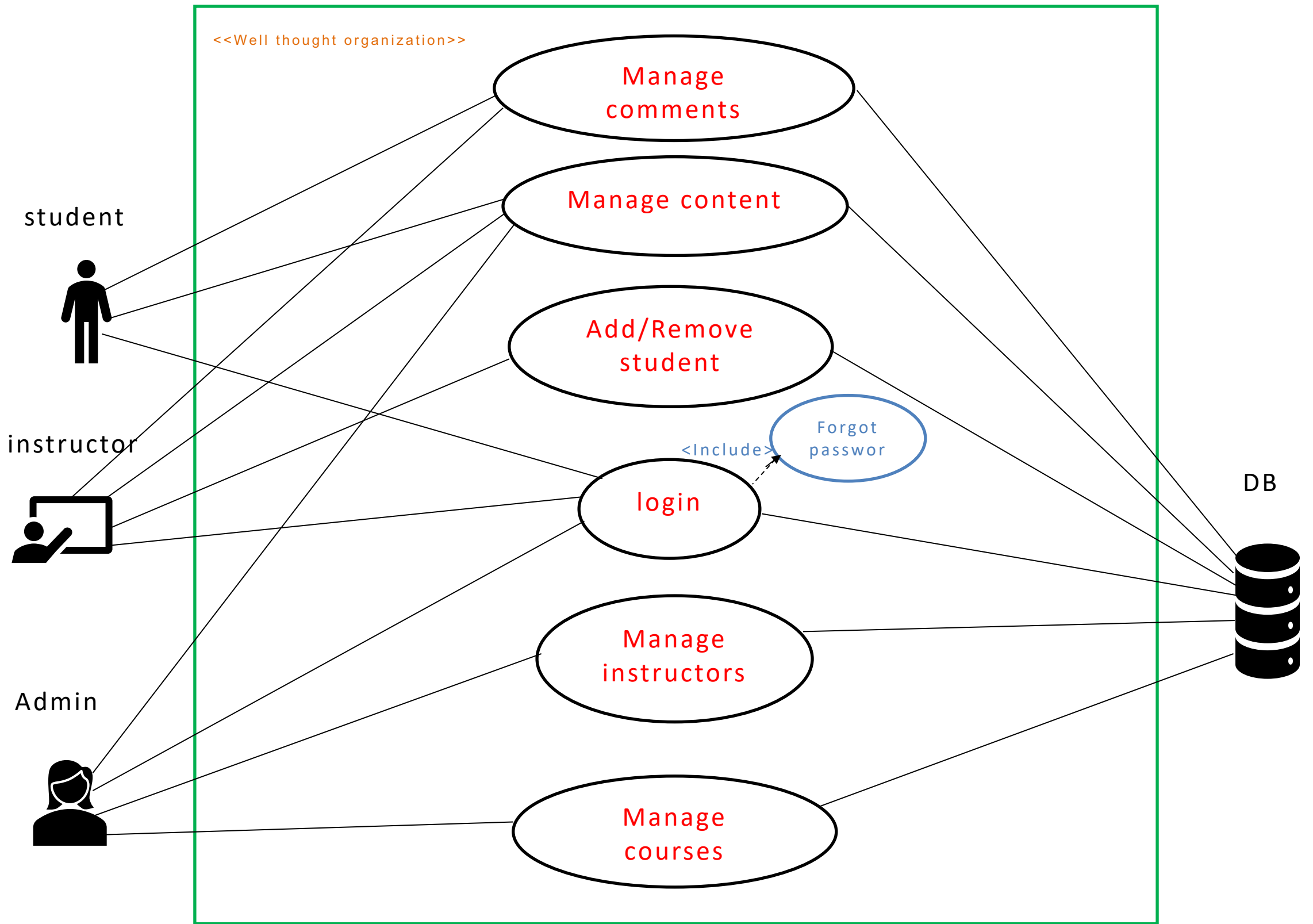
עמותת מחשבה טובה:

בעולם המודרני של היום, ובמיוחד במדינת ישראל המוכרת בעולם כ"אומת הסטארט-אפ", נגישות לטכנולוגיה והיכולת למנף ידע טכנולוגי להעצמה אישית הינם הכרחיים לקידום אישי ותעסוקתי. עמותת מחשבה טובה חרטה על דגלה לקדם אוכלוסיות מהפריפריה החברתית והגאוגרפית בישראל על-ידי חיבור שלהן לאפשרויות הרבות שמציעה הטכנולוגיה.

צמצום פערים חברתיים באמצעות טכנולוגיה. העמותה פועלת בשני צירים- חינוך טכנולוגי (מכוון לגילאי יסודי עד תיכון) ואוריינות דיגיטלית (חינוך מבוגרים), במטרה להנגיש טכנולוגיה לפריפריה גאוגרפית חברתית על מנת לאפשר נקודת זינוק טובה יותר להשתלבות בחברה, וכדי להעלות את תחושת המסוגלות והביטחון העצמי של המשתתפים.

מטרת הפרויקט:

בניית פלטפורמה לשיתוף תוצרים של המשתתפים בקורסים. האתר שנבנה יהיה רספונסיבי למחשב ולמובייל. באמצעות האתר התלמידים יוכלו לגשת למידע לימודי, המדריכים יוכלו להעלות לתלמידים מידע ועבודות. האתר יאפשר לתלמידים להגיב ולקבל פידבק מחבריהם לקורס על עבודתם. תהיה גם גישת אדמין שתאפשר למנהלים בעמותה להוסיף ולהסיר מדריכים ועוד פעולות ניהול שונות.



Requirements:

Functional:

- Admin should be able to add instructor.
- Admin should be able to remove instructor.
- Instructor should be able to add student.
- The system should display the content.
- The system should support different type of users.
- The system should provide different permissions.
- The system should be compatible with browsers: Chrome, Edge.
- The system should be responsive and supported by mobile (IOS, Android) and desktop.
- The system displays the content in Hebrew.

Non-Functional:

- Ease of use for all range of ages. (6-86)
- System will support up to 10GB of storage. (Upgradeable).
- The data security supplied by firebase (Google).

USE CASE TEMPLATE:

1)

Name: Login

Brief Description: The website should allow to the different users to log in. According to the name and password, the website let the user different permissions.

Actor: User, Website's Database

Preconditions:

Basic Flow:

1. Enter the website, login screen is shown.
2. User insert name and password.
3. System detects the 'type' of user and let him the relevant permissions.
4. The home page is shown.

Alternate Flow: The user forgot the password.

Exception Flow: User inserts wrong name or password => Alert message shown to the screen.

Post Conditions: The user logged in and the home page will be shown.

2)

Name: Add student

Brief Description: The website should allow instructor to add student.

Actor: Instructor, Website's Database

Preconditions: The user is logged in with instructor permissions.

Basic Flow:

1. The instructor is in home page.
2. The instructor clicks on the "Add student" button.
3. Add student form shown, the instructor should fill in the form.
4. The instructor clicks on submit button.

Alternate Flow:

Exception Flow: The instructor tries to insert an exist student => Alert message shown to the screen and the operation is canceled.

Post Conditions: New student inserted to the system.

3)

Name: Add content

Brief Description: The website should allow instructor to add content.

Actor: Instructor, Website's Database

Preconditions: The user is logged in with instructor permissions.

Basic Flow:

1. The instructor is in home page.
2. The instructor navigates to some course page.
3. The instructor clicks on the "Add content" button.
4. The instructor uploads files.
5. The instructor clicks on "Submit" button.

Alternate Flow: Admin could login as instructor and follow the steps above.

Exception Flow: The instructor tries to upload unsupported files => Alert message shown to the screen.

Post Conditions: New content inserted to the system.