

קורס WEB – פרויקט סוף



ליאור וונש

רביב קומם

דרישות הפרויקט

הפרויקט שלנו הוא מערכת ציונים שמאפשרת מספר הרשאות למשתמשים, סטודנט ומרצה.

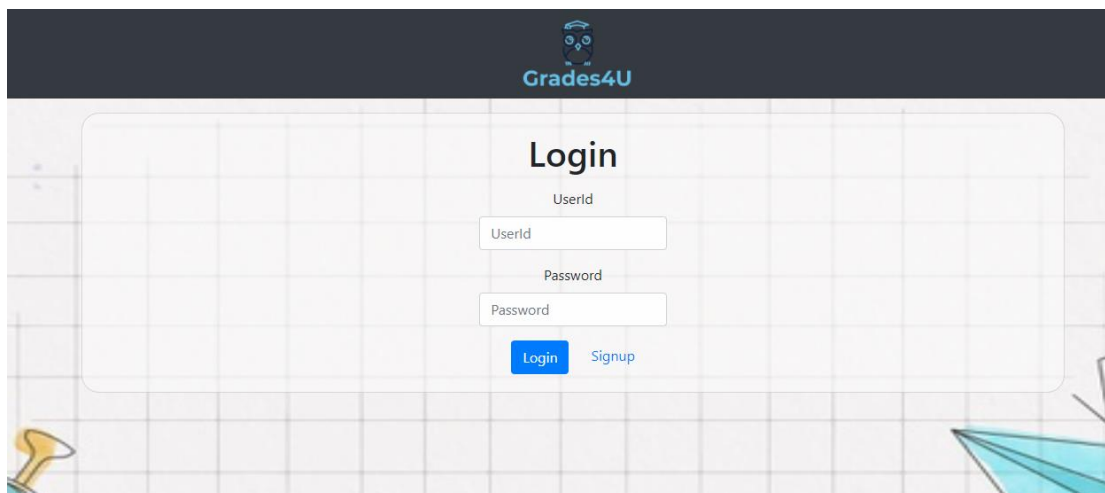
המערכת מאפשרת למרצה לנהל בקלות את כל הקורסים שלו החל מפתיחת הקורס, בדיקת הרישום, מתן ציונים ובדיקת היסטוגרמה של התפלגות ציונים.

סטודנט יוכל בקלות להירשם לקורסים, לעקוב אחר הציונים שלו ולקבל ממוצע משוקלל עבור כל הציונים שלו.

- המערכת תאפשר רישום לסטודנטים ומרצים.
- המערכת תאפשר התחברות של משתמשים.
- המערכת תבצע זיהוי של משתמש באמצעות ID וסיסמה.
- המערכת תאפשר לסטודנט צפייה בקורסים.
- המערכת תאפשר לסטודנט רישום לקורסים.
- המערכת תאפשר לסטודנט צפייה בציונים.
- המערכת תחשב את כמות נקודות הזכות המצטברות של סטודנט.
- המערכת תחשב ממוצע משוקלל של סטודנט.
- המערכת תאפשר למרצה פתיחת קורס חדש.
- המערכת תאפשר למרצה צפייה בקורסים שפתח.
- המערכת תאפשר למרצה צפייה בפרטי סטודנטים בקורס שפתח.
- המערכת תאפשר למרצה נתינת ציונים לסטודנטים בקורס שפתח.
- המערכת תאפשר למרצה עריכת ציונים לסטודנטים בקורס שפתח.
- המערכת תאפשר צפייה בהתפלגות ציונים בקורסים.

דף ההתחברות

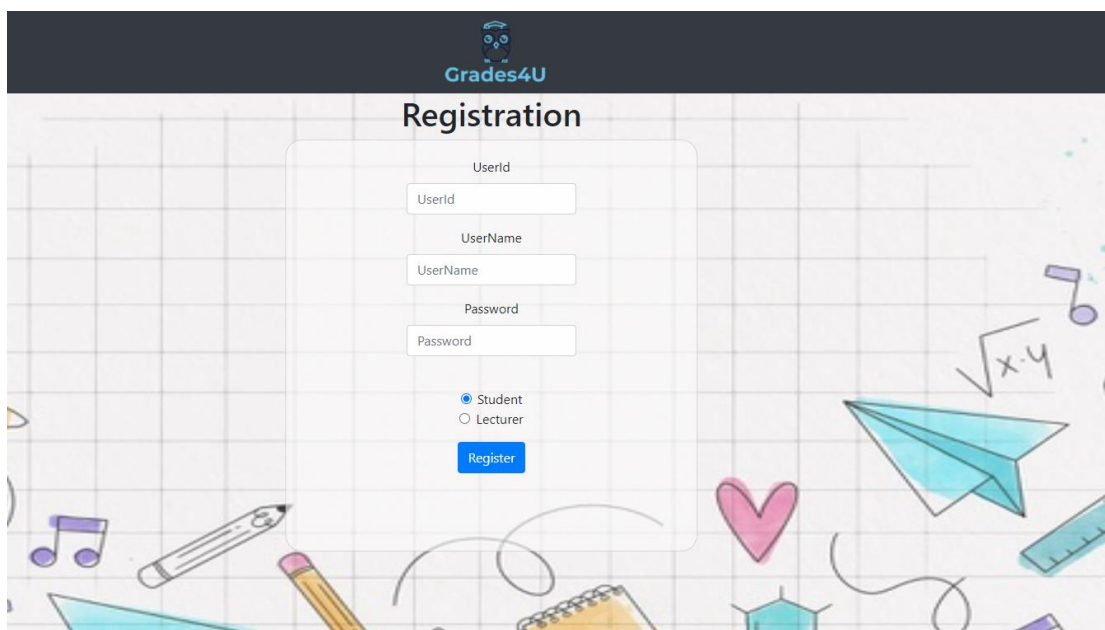
בדף זה ניתן להתחבר למערכת על ידי הפרטים המזהים.



The image shows the login page of the Grades4U website. At the top, there is a dark blue header with the Grades4U logo, which features a stylized face with glasses. Below the header, the page has a light gray grid background with various colorful illustrations of school supplies like a pencil, paper airplane, and paper clips. In the center, there is a white rounded rectangle containing the login form. The form is titled "Login" in a bold, black font. Below the title, there are two input fields: "UserId" and "Password", each with a label above it. Below the "Password" field, there are two buttons: a blue "Login" button and a gray "Signup" button.

דף הרישום

בדף זה ניתן להירשם למערכת על ידי הזנת פרטים מזהים.

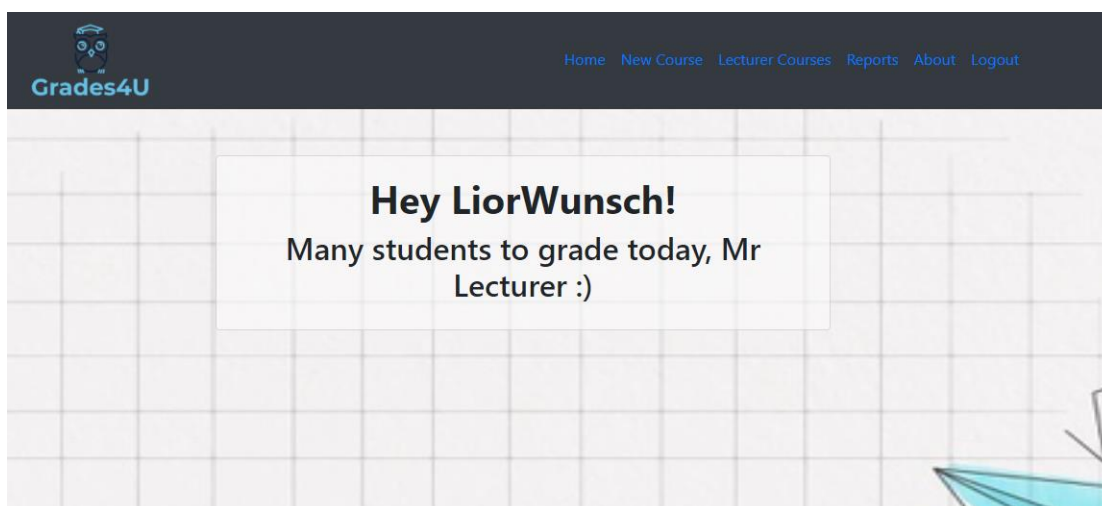
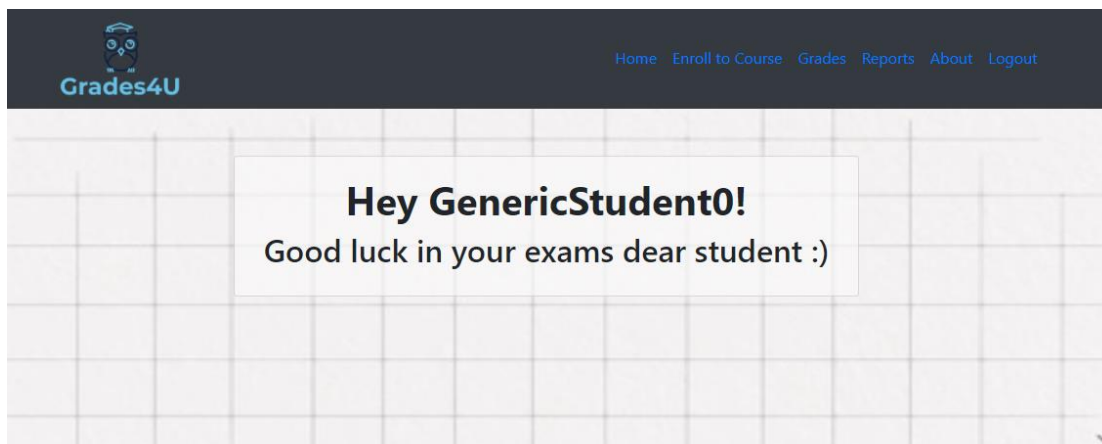


The image shows the registration page of the Grades4U website. It has the same header and background as the login page. In the center, there is a white rounded rectangle containing the registration form. The form is titled "Registration" in a bold, black font. Below the title, there are four input fields: "UserId", "UserName", and "Password" (with a label above it), and another "Password" field. Below the "Password" fields, there are two radio buttons: "Student" (which is selected) and "Lecturer". Below the radio buttons, there is a blue "Register" button.

דף הבית

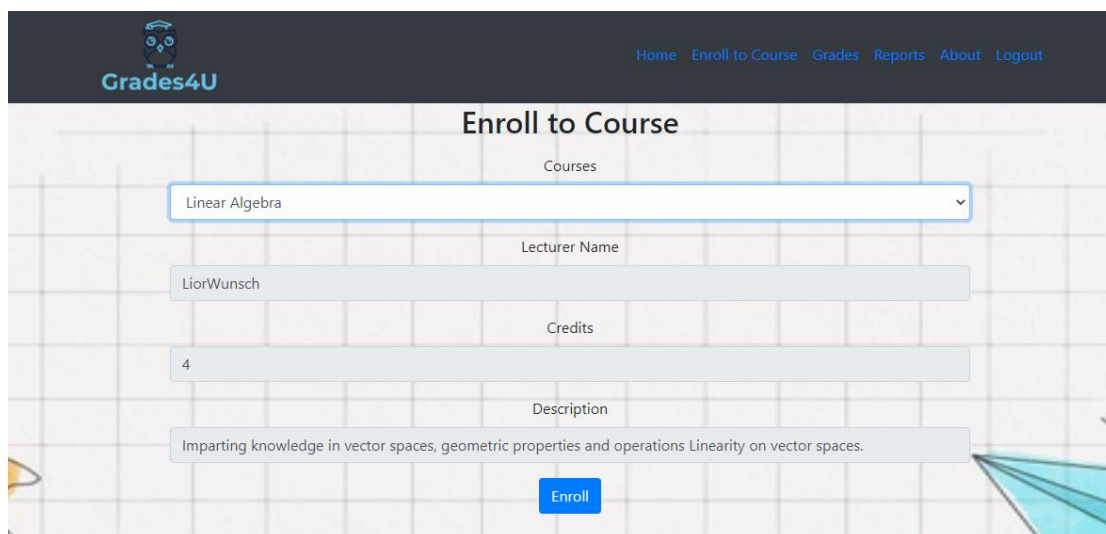
בדף זה המשתמש מקבל הודעת "שלום" בהתאם לשם שלו ובהתאם לרמת ההרשאה שלו.

כמו כן, ניתן לראות כי ברגע ההתחברות ישנו תפריט ניווט שמכיל את כל הדפים השונים שאותו משתמש יכול לגשת אליהם.



דף רישום לקורסים

בדף זה סטודנט יכול לראות פרטי קורסים ולהירשם אליהם.



Grades4U

Home Enroll to Course Grades Reports About Logout

Enroll to Course

Courses

Linear Algebra

Lecturer Name

LiorWunsch

Credits

4

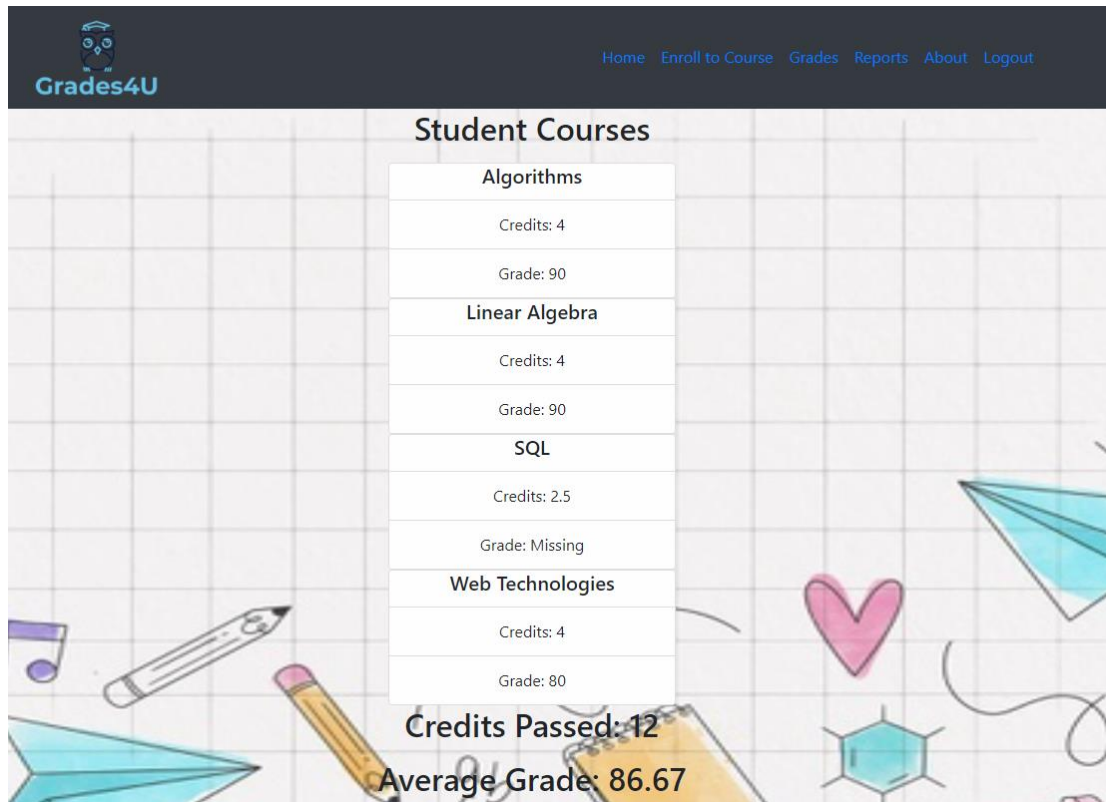
Description

Imparting knowledge in vector spaces, geometric properties and operations Linearity on vector spaces.

Enroll

דף ציונים

בדף זה סטודנט יכול לראות ציונים בקורסים שאליהם הוא נרשם, את ממוצע הציונים שלו ואת כמות נקודות הזכות שצבר בקורסים שעבר (מעל 55).



Grades4U

Home Enroll to Course Grades Reports About Logout

Student Courses

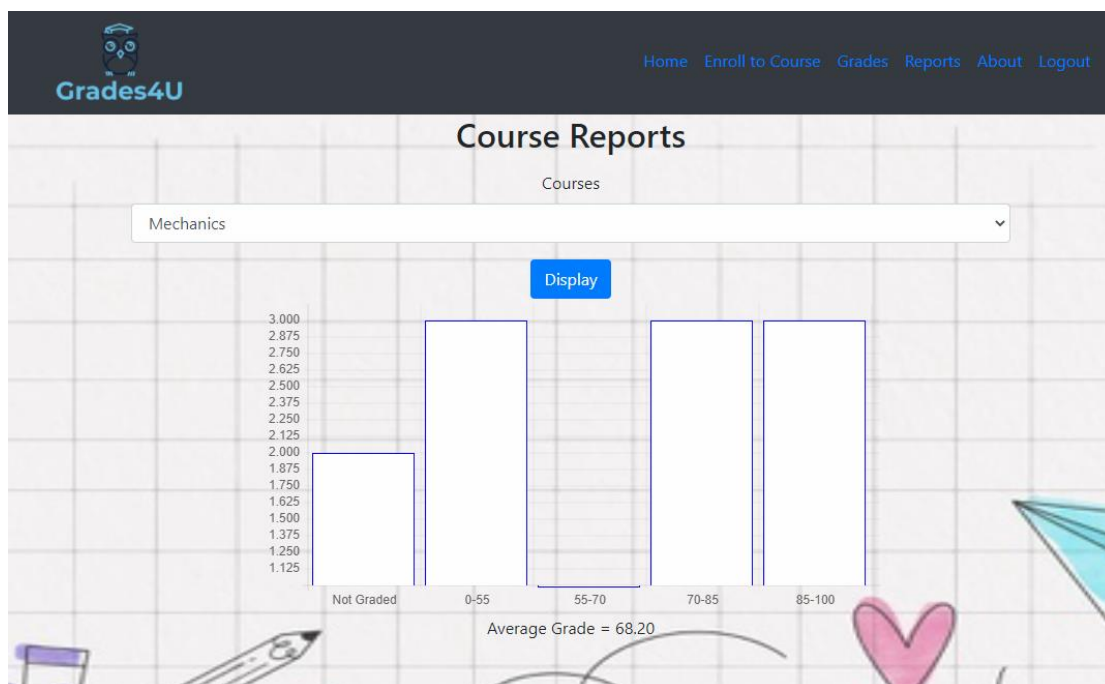
Algorithms
Credits: 4
Grade: 90
Linear Algebra
Credits: 4
Grade: 90
SQL
Credits: 2.5
Grade: Missing
Web Technologies
Credits: 4
Grade: 80

Credits Passed: 12

Average Grade: 86.67

דף התפלגות ציונים

בדף זה משתמש יכול לראות היסטוגרמה של התפלגות הציונים בקורסים שבמערכת.



דף פתיחת קורס חדש

בדף זה מרצה יכול לפתוח קורס חדש במערכת.

Course Information

Course Name

Description

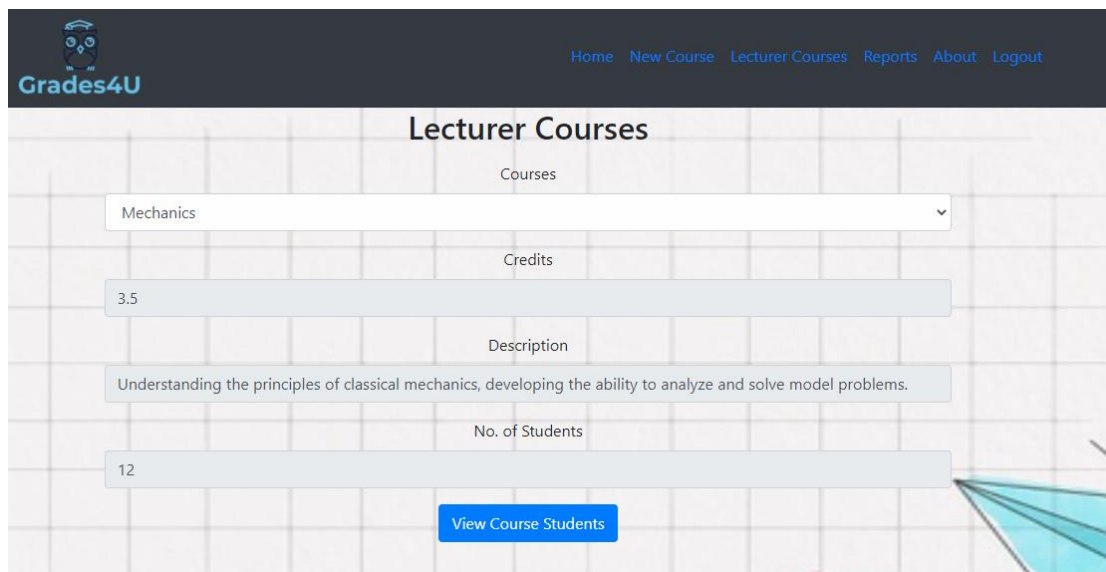
Credit Score

2

Add Course

דף קורסים של מרצה

בדף זה מרצה יכול לצפות בקורסים שפתח.



Grades4U

Home New Course Lecturer Courses Reports About Logout

Lecturer Courses

Courses

Mechanics

Credits

3.5

Description

Understanding the principles of classical mechanics, developing the ability to analyze and solve model problems.

No. of Students

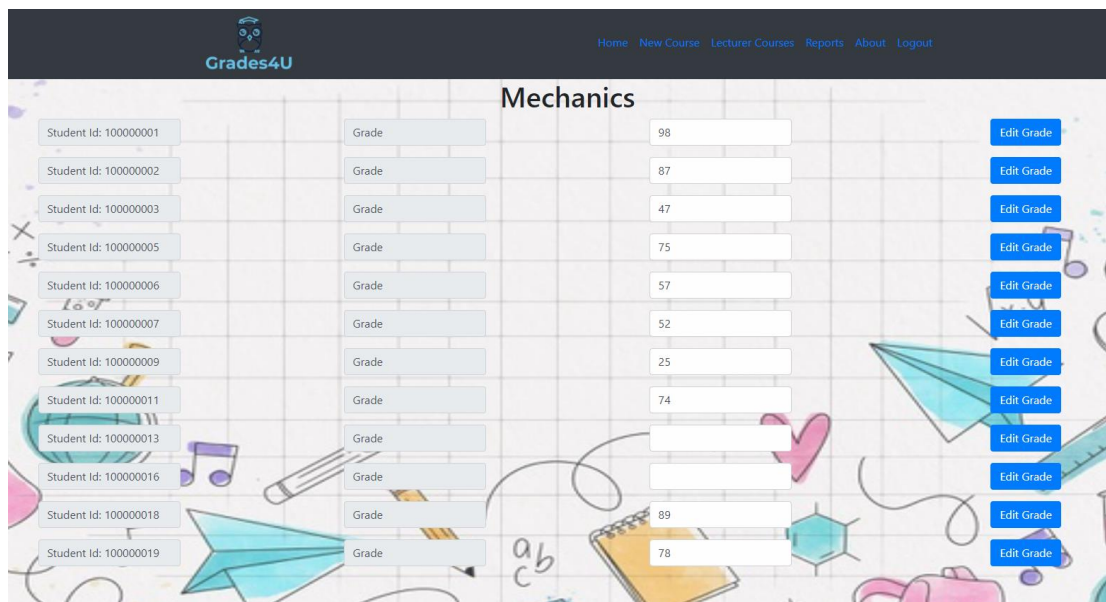
12

View Course Students

דף סטודנטים בקורס

בדף זה מרצה יכול לצפות בפרטי הסטודנטים הרשומים לקורס שהוא פתח.

בנוסף, יש לו אפשרות לתת ציון חדש או לערוך ציון לסטודנט בקורס.



Grades4U

Home New Course Lecturer Courses Reports About Logout

Mechanics

Student Id: 100000001	Grade	98	Edit Grade
Student Id: 100000002	Grade	87	Edit Grade
Student Id: 100000003	Grade	47	Edit Grade
Student Id: 100000005	Grade	75	Edit Grade
Student Id: 100000006	Grade	57	Edit Grade
Student Id: 100000007	Grade	52	Edit Grade
Student Id: 100000009	Grade	25	Edit Grade
Student Id: 100000011	Grade	74	Edit Grade
Student Id: 100000013	Grade		Edit Grade
Student Id: 100000016	Grade		Edit Grade
Student Id: 100000018	Grade	89	Edit Grade
Student Id: 100000019	Grade	78	Edit Grade