REST Api

התחברות: POST

קלט: שם משתמש, סיסמא. פלט: token.

User/Login

LoginInfo:

{

String Username

String Password

}

Return: Token (string)

התנתקות GET:

קלט: token

User/logout?token=(string)

סטודנט: GET

רשימת קורסים: קלט: token פלט: רשימת פרטי הקורס בהם הוא סטודנט.

Student/CourseList?token=(string) | Return: List<Course>

Course:

{

String ID

String Name

Int Year

Int Number

}

רשימת תרגילים להגשה: קלט: token פלט: רשימת פרטי תרגילים להגשה.

Student/SubmissionList?token=(string) | Return: exerciseList(List<ExDateDisplay>)

ExDateDisplay:

{

String ID

String Name

DateTime Date

String CourseName

Int CourseNumber

}

רשימת ציוני תרגילים: קלט: token פלט: רשימת פרטי ההגשות.

Studnet/Grades?token=(string) | Return: List<ExGradeDisplay>

ExGradeDisplay:

{

String ID

String Name

Int Grade

String CourseName

Int CourseNumber

}

}

רשימת שמות תרגילים לפי קורס: קלט: token פלט: רשימת שמות תרגילים.

Student/ExerciseLabels?token=(string)&coursed=(string) | Return: List<ExerciseLabel>

ExerciseLabel:

{

String Name

String ID

}

Student/SubmissionDetails?token=(string)&exerciseId=(string) | Return StudentExInfo

SubmitDate:

{

string ID

int Reduction

DateTime Date

}

Student:

{

String ID

String Name

}

Chat:

{

String ID

Bool IsClosed

Int ChatType (0 = Extension, 1 = Appeal)

}

StudentExInfo:

{

string SubmissionID

int TotalGrade

int AutoGrade

int StyleGrade

int ManualGrade

Chat ExtensionChat

Chat AppealChat

int MaxSubmitters

List<Student> Submitters

string ExID

string ExName

List<SubmitDate> Dates

DateTime DateSubmitted

bool IsMultipleSubmission

}

רשימת הודעות: קלט: token, מזהה תרגיל פלט: רשימת הודעות.

Student/MessageList?token=(string)&chatId=(string) | Return: List<Message<

Message:

{

string ID

string SenderID

DateTime Date

String Body

}

תוצאות ריצה: קלט: token, מזהה תרגיל פלט: פרטי תוצאות ריצה.

Student/RunResult?token=(string)&submitId=(string) | Return: String

סטודנט: POST

הודעת הארכה חדשה: קלט: token, מזהה תרגיל, גוף הודעה.

Student/NewMessage?token=(string)&chatId=(string)

Body: String

Return: OK

הגשה תרגיל: קלט: token, מזהה תרגיל, פרטי הגשה.

Student/SubmitExercise?token=(string)&exerciseId=(string)

SubmissionUpload:

{

List<IFormFile> Files

List<Student> Submitters

}