StudyBuddy

המשתתפים:

ת"ז: 205518392 שם:הדר עטיה

ת"ז: 319323051 שם :יבגני בלנקי

מנחה אקדמי: גב' אלונה קוציי

מנחה מקצועי: גב' אלונה קוציי

תאריך עדכון אחרון

‏01/11/2020

מטרת הפרויקט ותיאורו:

הפרויקט שלנו הינו :

יישום אינטרנטי עבור סטודנטים שירכז את הכלים הדרושים על מנת לשתף את כל המידע הדרוש לסטודנטים ובנוסף יאפשר לתקשר אחד עם השני.

הפתרון שלנו יאפשר :

לסטודנטים ברחבי העולם לנהל קבצים ולשתפם עם סטודנטים אחרים בצורה נוחה וקלה ובנוסף יאפשר תקשורת בין הסטודנטים על מנת ליצור חווית למידה משותפת טובה ויעילה.

(פרויקט פיתוח) לקוחות עיקריים של הפרויקט הם:

הלקוחות העיקריים הינם סטודנטים ברחבי העולם.

התרומה העיקרית של הפרויקט תהיה:

ליצור לסטודנטים כלי שיאפשר להם חווית למידה משותפת ויעילה על ידי איגודם של כמה טכנולוגיות שמשתמשים בהם כיום.

שיטה וכלים:

מידע נדרש:

ממקורות המידע בהם נשתמש הם:

הטכנולוגיות העיקריות המתוכננות:

צד השרת :NodeJS/express ,mongo dB

צד לקוח:react

חסרים לימודיים עיקריים:

* CSS
* Bootstrap
* redux

מצב הפרויקט הנוכחי הוא:

צד השרת:

הוקם שרת וחובר לבסיס הנתונים.

צד לקוח:

התחלנו לעבוד על הדף הראשי של היישום ועל הדף כניסה ורישום.

לוז הפרויקט

## אילוצי לוז עיקריים:

## אבני דרך עיקריות מתוכננות:

* סיום תכנית עבודה.
* סיום כתיבת קוד.
* סיום אב טיפוס ראשון.
* מעבר בדיקות איכות.
* מעבר ביקורת לקוח אחרונה.

## תרשים ג'אנט לפרויקט

ניהול סיכונים

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| סיכון | רמת פגיעה | הסתברות | ציון משוקלל | | דרך פתרון |
| אי עמידה בזמנים | 5 | 4 | 20 | עמידה בצמוד לגאנט שנכתב. אחראי לו"ז מבין חברי הצוות שיהיה תמיד בתמונה אחר ההתקדמות לעומת המצב בו הקבוצה אמורה להיות. | |
| חוסר ידע בתכנות ובממשק עם שער תכנותית. | 5 | 3 | 15 | התחלת עבודה מוקדמת כדי שיהיה זמן לשאלות וללמידה. התייעצות עם אנשי מקצוע של הלקוח ועם אנשים שכבר עבדו בתחום (166, משפחה וכו'...) | |
| חוסר ניסיון בנושאים הקשורים לפיתוח ויזמות. | 3 | 5 | 15 | עבודה באופן שותף מול מנחה הפרויקט. | |
| חוסר שיתוף פעולה מצד הלקוח | 4 | 3 | 12 | שיתוף הלקוח באופן שוטף, אחת לחודש, אחר התקדמות. להראות ללקוח שיש התקדמות פיזית ושמשהו באמת יוצא לפועל. | |
| עבודת צוות כושלת | 3 | 2 | 6 | כל חלק מכתיבת העבודה יעשה בשיתוף פעולה בין חברי הקבוצה. כל דבר שייכתב יועבר לשאר וכך תמיד יהיה מעקב אחר ההתקדמות וכולם יהיו שותפים. | |
| לקוח אינו מרוצה | 3 | 2 | 6 | לדווח באופן שותף ללקוח. מענה על צרכיו באופן תמידי. | |