Project Vision And Chapter

1. Project ID - 2022\_3\_group 28
2. Personas:

* Student
* Employer
* Admin

1. Scenarios –

* **תחילת שימוש במערכת על ידי סטודנט** - ניר, סטודנט להנדסת תוכנה שנה שלישית, מחליט למצוא עבודה על מנת להתחיל את הקריירה שלו ומחליט להשתמש בפלטפורמה “firstStep” על מנת למצוא עבודה. ניר מחליט להשתמש בפלטפורמה מכיוון שהוא שמע עליה מחברים ללימודים שהם מצאו עבודה דרכה וכן שהפלטופרמה נוחה וקלה לשימוש. ניר פותח את הלפטופ שלו ונרשם לפלטפורמה, ב**תהליך ההרשמה** הוא מכניס מייל וסיסמא, את רשימת הקורסים שהוא עשה ואת ציונם וגליון ציונים מהמוסד האקדמאי שבו הוא לומד, הוא ממלא דרכי התקשרות ופרטים אישיים כמו שם מלא, גיל, מין, מקום מגורים ואת האזורים בהם הוא יוכל לעבוד, הוא ממלא את הימים הפנויים שיש לו על מנת לעבוד, ממלא איפה הוא לומד וממוצע כללי עד כה. ניתנת לו גם האופצייה להעלות אישור לימודים על מנת לקבל וריפיקציה על כך שהוא סטודנט. לאחר מילוי הפרטים ניר לוחץ על **כפתור ההרשמה** וניר נשאל לאשר שכל המידע שמילא הינו נכון ותקף ולאחר האישור המשתמש של ניר נוצר באתר. לאחר ההרשמה ניר יכול **להתחבר לפלטפורמה**, **לראות** את המשרות הרלוונטיות לו, **להגיש** קורות חיים למשרות פתוחות, **לעדכן** את פרטי ההתקשרות שלו ופרטים אישיים ככל שהוא מתקדם בלימודים. בנוסף אם ניר לא הוסיף אישור לימודים בתהליך ההרשמה הוא יוכל להיכנס לפנאל הניהול משתמש שלו ו**להוסיף** אישור לימודים על מנת לקבל וריפיקציה.
* **שימוש במערכת על ידי מעסיק חדש** - סיוון, HR בחברת סטארט-אפ קטנה בישראל אשר מחפשת 3 סטודנטים עבור עזרה בפרויקט גדול שצריך לעלות בשנה הקרובה ולכן היא צריכה עוד כוח אדם עבור עבודה זמנית. סיוון **נכנסת ל- "FirstStep"**, מולה מופיעה הרשמה עבור מעסיקים – **היא לוחצת על ההרשמה וממלאה את כל הפרטים** (גם אישיים וגם של החברה), כשהיא ממתינה לאימות משתמש, היא מאפיינת עם צוות המתכנתים של החברה ואילו סטודנטים הם מחפשים. לחברה שלהם חשוב מאוד לעבוד גם ביום שישי ושבת עקב הדדליין הצפוף שלהם ובנוסף רוב הקוד נכתב בפייתון. לאחר שעה מעת ההרשמה, סיוון **מקבלת** **אישור משתמש במייל**, **ונכנסת לאתר.** כשהיא נכנסה היא **רואה מולה את דף הבית אשר כרגע ריק** בגלל שהיא לא העלתה עדיין שום משרה. סיוון **לוחצת על הכפתור "משרה חדשה", היא ממלאה בדף המשרה את פרטי המשרה, הדרישות, והיכולות כגון: ידע בפייתון וגם את האפשרות לעבוד בשישי שבת.** כבר באותו יום **נשלחו** לה 10 קו"ח של סטודנטים המעוניינים במשרה. סיוון מעבירה את קורות החיים של הסטונדטים למנכ"ל החברה והם מתייעצים יחדיו, לאחר החלטה סיוון **תאשר 3 בקשות מן הבקשות שנשלחו מהאתר**, ומשם היא תמשיך ליצור איתם קשר.
* **ניהול משתמשים על ידי אדמין וותיק** - עמית, אדמין מטעם המערכת, היה בעברו אחד מהמפתחים של הפלטפורמה וכעת הוא נשאר רק בתפקיד של אדמין על מנת לתמוך בחבריו בתפעול שוטף של האפלקצייה. עמית הוא בוגר תואר הנדסת תוכנה ממכללת סמי שמעון בבאר שבע וכעת עובד במשרת פיתוח שהוא מצא באמצעות הפלטפורמה. בסוף כל יום עמית **מתחבר** לפלטפורמה על מנת לעבור על משרות חדשות שנפתחו, לאשר סטודנטים שהעלו אישור לימודים ומאשר מעסיקים חדשים שנרשמו לפלטופרמה.  
  במשרות שעוד לא נבדקו עמית בודק שהדרישות תקינות, שסוג המשרה מתאים לסטודנטים הנכונים ובודק שהמשרה כתובה בשפה ראויה ונאותה.  
  ב**פנאל ניהול המשתמשים** עמית רואה את כל הבקשות לוריפיקציה על אישור לימודים, עמית **מוריד** את טפסי אישור הלימודים ועובר עליהם לוודא שהם נכונים ואמיתיים, במידה וכן הוא **מאשר** את הוריפיקציה של הסטודנט לשנה הקרובה ובמידה ולא הוא **דוחה** את הבקשה.  
  כמו כן **בפנאל ניהול המשתמשים** עמית רואה את כל המעסיקים החדשים שנרשמו למערכת ועוד לא אושרו כמעסיקים, עמית **מוריד** את קובץ אישור על ניהול עסק שהמעסיק העלה ובמידה והוא אמיתי ונכון עמית **מאשר** את בקשת ההרשמה, במידה ולא עמית **דוחה** את ההרשמה.

1. **Features -**
2. **ניהול משתמשים –** התחברות למערכת, הרשמה למערכת, מחיקת משתמשים, עדכון פרטי המשתמש, הוספה של משתמשים חדשים. 1,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,15,16,17,27,28
3. **ניהול עבודות –** הוספת משרה, הגשת קורות חיים למשרה, עדכון משרה, הפקת דוחות על המשרות. 2,4,14,18,19,20,21,22,23,24,25,26
4. **מערכת התראות –** שליחת התראות למשתמשים על עדכונים שנעשו במערכת. 8,9,10,11,12,14,18

**קישור למייסטרטאסק** -   
 https://www.meistertask.com/app/project/aiZLyc69/2022-3-group-28