**עבודה בגיט באבנח החדשה**

שמות הענפים:

1. ישנם 4 סוגי משימות שונים שמתוכם מפתחים בפרויקט: פיצ'ר, תיקון, ריפקטור, בדיקות, סטיילינג (עיצוב ויזואלי), תיעוד ומשימת תשתית. לכן, כל ענף יקרא בשם המתחיל באחד מהקיצורים הבאים: feat, fix, refactor, test, style, doc, chore.
2. בחלק השני של השם נכתוב על איזה מודול במערכת אנחנו מדברים.
3. בחלק השלישי נכתוב את הפיצ'ר עצמו.

דוגמאות:

Feat/Applications/removeApplication

Fix/Passports/updatePassport

Style/Queues/approveButton

סיום משימה: נרצה שהעץ שלנו יהיה מסודר ולא מלא ב-Spam מכל הענפים של כולם.  
לכן, לאחר שסיימנו משימה נרצה לבטל את כל ה-commits שלנו ולהפוך אותם ל-commit אחד. כדי לעשות זאת נריץ מספר פקודות:  
 1. git reset –soft HEAD~X כאשר X הוא מספר ה-commits שביצענו בענף שלנו.  
 2. נבצע commit אחד מפורט עבור כל הענף שלנו.  
 3. git push -f

Commits: יש לכתוב בצורה מפורטת מה קורה בכל commit.

Merge Requests: עבור משימות סטנדרטיות, ידרשו שני מאשרים. עבור משימות רציניות יותר, יערך סקר קוד.

צורת עבודה

יהיו לנו שני ענפים מרכזיים: master, prod. כל פעם שניצור ענף חדש, או שנרצה לאחד את הפיצ'ר שלנו, נאחד אל המאסטר. המאסטר עולה לשתי סביבות: dev, test. לאחר שנחליט להעלות גרסה, נאחד את מאסטר אל ענף פרוד, ואת הענף הזה נדחוף לפרה פרוד, שם נערוך בדיקות, ורק לאחריו נעלה את הענף הזה אל סביבת הפרוד.  
**המאסטר הולך לסביבות הפיתוח והטסט, ענף הפרוד הולך אל סביבת הפרה פרוד והפרוד.**