

הנצטל תוכנה - הרצאה 8

היראות לתרגיל דה 4 (איש):

1. משפטים אלו המאזר וקטיו עודדים דמרגל
2. עמים clone נלקאיו
3. עזרים על המזריך, ואורי ב שלד ומה עזון קצעים יחק, אבום וכתול ועמים commit. אבום-סל שנסל

יחק - עזק?

כתול - סיפר קקוז?

4. יסיום, לשם פטים (המאזר פטי, ולא חסוף)

מלה המרגל הא גיאז דרך הפתרון. (בסדע הקא נאסד המרגל מפורט).

בדיקת תוכנה

בדיקת מלה:

- נכזה זעזע שהתוכנה מקצעת אלו הדדז הנכון, עומד בדיפול
- ניתן לחסוך כ-שליש מהעלויל אם קצע אל הבדיקת התוכנה.

סוסי בדיקת:

- בידאז (ניפוי שזיאל)

- בדיקת יחידה - בדיקת וכוונת של קצ קוז

- בדיקת עומס. ביחום, זיבוס, שמישור, A/B

- בדיקת אינטגרציה - בדיקת האם הקוז עודד מול קוז אחר (בילוד)

- בדיקת קצה לקצה

- בדיקת מערכה - בדיקת שלמות התוכנה

- בדיקת קצה

- בדיקת רציטה

- סקרי קוז.

בדיקת יחידה

בדיקת יחידה היא קוד שקודו אחר ואובדן (טנול) לא אצל
מסלול...

הבדיקה דורך על מתקדם על פונקציה ואובדן האם היא אצל
דפני עצמה.

SUT (system under test) - הדבר אותו אנו דוקים.

בדיקת אינטגרציה

בדיקת מס רכיבים העולים אחד דפני יחד.

מי דוק את התוכנית?

גישה I - דוק מי שכתב, הוא מכיר הכי טוב את הקוד
גישה II - דוק נוסף, מישהו מרחוק יתוודע מקרה קרה שהתפתח
לא תמיד אצל יום.

מתי דוקים את התוכנית?

גישה I (מסורתית) דוקים לאחר כתיבת הקוד
גישה II (אליף) - קודם!

בדיקת מניפולציה

Beek (xp): Simple Design

1. בדיקת עקרו

2. אלן רפול

3. דור - מתאם את סוף התוכנית

4. דין - מניפולציה מתקדמת ומתמדת