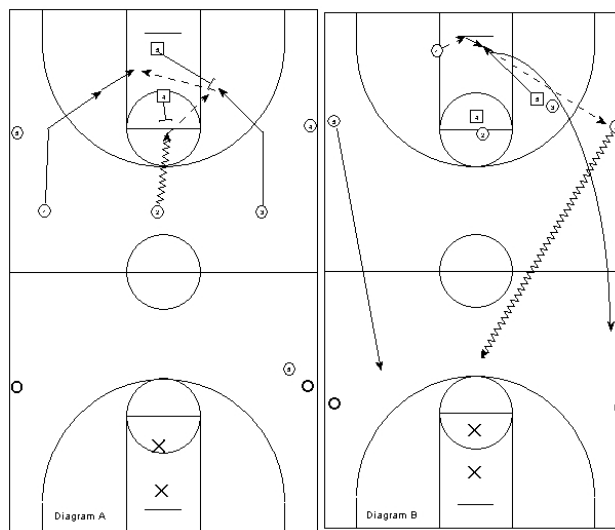


מיומנויות צוותיות ואישיות בתוכנה

אוהד ברזילי



פיתוח מערכות תוכנה מבוססות Java
בית הספר למדעי המחשב, אוניברסיטת תל אביב

קבוצת כדורסל



מיומנויות אישיות

בתוכנה

- חשיבה לוגית
- קידוד – שפת תכנות
- ניפוי שגיאות
- הכרת טכנולוגיה
- יצירתיות
- יכולת למידה
- ריכוז
- יחס חיובי לשינויים
- אופטימיות קוסמית
- חוש הומור

בכדורסל

- קליעה
- אתלטיות וכושר
- כדרור
- Trash-talk, וחוסר ספורטיביות
- Rebound
- תפקוד תחת לחץ (אולי לא נרכשת)
- מסירות? אסיסטים?
- תפיסת מרחב טובה

מיומנויות אישיות

בתוכנה

חשיבה לוגית:

חידות היגיון

מתמטיקה אינפי1

קידוד – שפת תכנות

תרגול

הכרות עם ספריות

ניסוי וטעיה

חקר קוד של אנשים אחרים

מיומנויות אישיות

- ניפוי שגיאות
 - התאמנות על סט שגיאות ידוע
 - חונכות
 - סטאז'
- הכרת טכנולוגיה
- יצירתיות
- יכולת למידה
- ריכוז
- יחס חיובי לשינויים
- אופטימיות קוסמית
- חוש הומור

מיומנויות אישיות

□ האם ניתן לסווג המיומנויות שהזכרנו?

□ אילו מיומנויות יחודיות לתוכנה? ולכדורסל?

■ אילו מהן משותפות לכמה ענפים בתחום?

□ אילו מיומנויות חשובות לכל שחקן? לכל מתכנת?

□ איך לומדים, רוכשים את המיומנויות לעיל?

מיומנויות קבוצתיות

- | בתוכנה <input type="checkbox"/> | בכדורסל <input type="checkbox"/> |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| ■ שפה משותפת | ■ תרגילים, אסטרטגית משחק |
| □ אחידות | ■ תקשורת |
| ■ תשתיות, מוסכמות | □ סימנים מוסכמים |
| ■ מסמכים, ישיבות, הכשרה | □ דיבור |
| ■ תקשורת? (ערך) | □ זמן |
| ■ מבנה ארגוני גמיש | ■ הגנה קבוצתית |
| ■ קישור להקשר הכולל | ■ מורל, מחויבות קבוצתית, פסיכולוגיה |
| | ■ תחקור עצמי ותחקור היריב |
| | □ שעת וידאו |
| | ■ מסירות |
| | ■ ארגון |
| | ■ מאמן טוב |