

תקנים באינטרנט, מי מה ולמה

הרצאה לפינגווינים ושאר חובבי תוכנה חופשית



על ידי: אורי עידן מנהל המשרד הישראלי של ה W3C





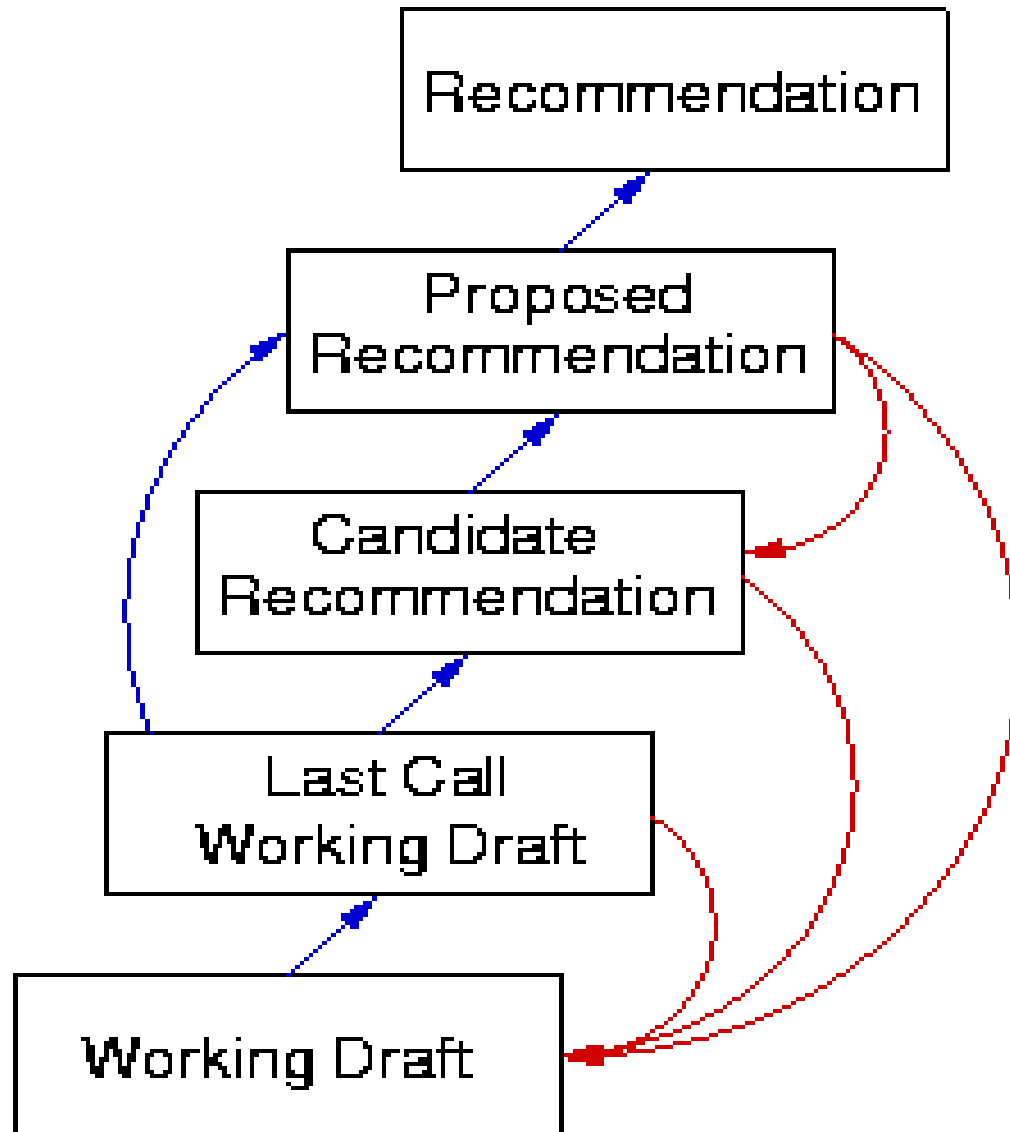
W3C – להוביל את הרשת למיצוי מלא הפוטנציאל

- ארגון התקינה באינטרנט, הארגון הקובע את תקני ה HTML ה CSS וכד'
- כ 450 חברים וכ 70 אנשי צוות במשרה מלאה
- ב 18 מדינות, כולל ישראל, יש לארגון משרד מקומי
- שיתוף פעולה של MIT, ERCIM ו Kieo
- נוסד ע"י טים ברנרס לי שגם יושב כיום בדירקטוריון
- שיתוף פעולה עם ממשלות וארגוני תקינה



תקן פתוח לפי ה W3C

- תהליך שקוף לקביעת האפיון
- השתתפות פתוחה בדיונים
- הצבעות ככל האפשר בקונצנזוס
- קוד קיים למימוש התקן
- מפרט חופשי ופתוח
- שימוש בתקן לא יחשוף את המשתמש לתביעות פטנטים





מה לגבי העתיד?

- טים ברנרס לי אומר שה W3C הוא המקום בו נקבע העתיד של הרשת
- אני כבר מזמן חוזה עתידות
- מצד שני... הנבואה נתנה לשוטטים
- אם תרצו להשפיע, בואו ותהיו חברים, בנתיים פנו אלי



אז בכל זאת, מה יהיה בעתיד?

- הווב בכל מקום, טלפונים, מכוניות, מכשירים ביתיים וכד'
- אחזור מידע חכם יותר בעזרת Semantic web
- דרכים מתוחכמות יותר לאימות המידע
- שמירה טובה יותר על פרטיות
- גלישה בעזרת קול, תנועות יד וכד' ולא רק עכבר
- גלישה פשוטה יותר לבעלי מוגבלויות



תקנים מגיעים לפני הצורך

- נושא הוידאו באינטרנט נחקר כבר היום כשהוא בחיתוליו
- אחזור מידע חכם יותר בעזרת Semantic web
- שיתוף פעולה בין ממשלות
- שמירה טובה יותר על פרטיות
- גלישה בעזרת קול, תנועות יד וכד' ולא רק עכבר



הפעילות העולמית

- הפעילות הכלל עולמית מתבצעת בעזרת משרדים בשמונה עשרה מדינות כולל ישראל
- למשרד יש מספר תפקידים:
 - להוות נקודת קשר בין החברים לארגון
 - לגייס חברים חדשים
 - לעסוק בהסברה על תקני ה W3C וחשיבותם



איך פועל המשרד הישראלי

- המשרד הישראלי הוא בחסות איגוד האינטרנט ועושה שימוש במשאבי האיגוד לפעילות השוטפת
- קשר בין ישראל לבין הארגון כולו
 - משרדי ממשלה
 - חברות
 - אנשים פרטיים
- הסברה באמצעות הרצאות כדוגמת הרצאה זו
- כנסים שנארגן בנושא, הן הסברתיים והן טכניים