Software Testers Code of Ethics

The ISTQB Foundation Level syllabus (2011) contained a short version of Code of Ethics for software testers. This content was removed from the 2018 version.

The code of ethics is based on the <u>Association for Computing Machinery (ACM) Code of Ethics</u> and on IEEE code of ethics for engineers.

As a result of its removal from the latest version of the syllabus, this code is not easy to find now, so I keep a copy of it here, in English and in the Hebrew translation (Translation by Dr. Avi Ofer, in collaboration with myself and based on a translation by Elisheva Hershler).

Code of Ethics

Involvement in software testing enables individuals to learn confidential and privileged information. A code of ethics is necessary, among other reasons to ensure that the information is not put to inappropriate use. Recognizing the ACM and IEEE code of ethics for engineers, the ISTQB states the following code of ethics:

PUBLIC - Certified software testers shall act consistently with the public interest

CLIENT AND EMPLOYER - Certified software testers shall act in a manner that is in the best interests of their client and employer, consistent with the public interest

PRODUCT - Certified software testers shall ensure that the deliverables they provide (on the products and systems they test) meet the highest professional standards possible

JUDGMENT- Certified software testers shall maintain integrity and independence in their professional judgment

MANAGEMENT - Certified software test managers and leaders shall subscribe to and promote an ethical approach to the management of software testing

PROFESSION - Certified software testers shall advance the integrity and reputation of the profession consistent with the public interest

COLLEAGUES - Certified software testers shall be fair to and supportive of their colleagues, and promote cooperation with software developers

SELF - Certified software testers shall participate in lifelong learning regarding the practice of their profession and shall promote an ethical approach to the practice of the profession

קוד אתי לבודקי תוכנה

מעורבות בבדיקות תוכנה מאפשרת לאנשים גישה למידע חסוי. קוד אתי הוא הכרחי, בין השאר על מנת להבטיח שהמידע לא ישמש לצרכים בלתי ראויים. מתוך הכרה בקודים האתיים למהנדסים, כפי שנוסחו על ידי ארגוני ACM ו-IEEE, ניסח ארגון ISTQB את הקוד האתי הבא:

הציבור: בודקי תוכנה מוסמכים יפעלו תמיד בהתאם לטובת האינטרס הציבורי

לקוח ומעסיק: בודקי תוכנה מוסמכים יפעלו לטובת הלקוח והמעסיק שלהם, ובהתאם לאינטרס הציבורי

מוצר: בודקי תוכנה מוסמכים יבטיחו שהתוצרים שהם מייצרים ביחס למוצרים ולמערכות שהם בודקים, תואמים לאמות המידה המקצועיות הגבוהות ביותר שבאפשר

שיקול דעת: בודקי תוכנה מוסמכים ישמרו על יושרה, עצמאות ואי-תלות בשיפוטם המקצועי

ניהול: מנהלי בדיקות תוכנה וראשי צוות מוסמכים יהיו מחויבים לגישה אתית ביחס לניהול בדיקות תוכנה, ויקדמו אותה

המקצוע: בודקי תוכנה מוסמכים יקדמו את יושרת המקצוע והמוניטין שלו, בהתאם לאינטרס הציבורי

עמיתים: בודקי תוכנה מוסמכים יהיו הוגנים כלפי עמיתיהם, יתמכו בהם, ויקדמו שיתוף פעולה עם מפתחי תוכנה

מחויבות עצמית: בודקי תוכנה מוסמכים ימשיכו ללמוד את המקצוע במשך כל חייהם המקצועיים, ויקדמו גישה אתית לעיסוק במקצוע