

Software Test Plan - STP

"10Bis"

איילה שטיין, ברכה שטרלינג, ירון כהן, נתן טויטו, מנחם פרימאק, גמרוד ריידר

Version:v5.0

קיץ 2024

Version Control

CURRENT VERSION

Title	Software Test Plan - STP
File	File Location / Link
Author	<Name Of Creator>
Version	<App Version>
Version Date	

APPROVAL

NAME	TITLE	COMMENTS	DATE

VERSION HISTORY

VER	DATE	CHANGES DESCRIPTION	MODIFIER

Table of Contents

1	DOCUMENT OVERVIEW	4
1.1	<i>INTRODUCTION</i>	4
1.2	<i>OBJECTIVES</i>	4
1.3	<i>SCOPE</i>	5
1.4	<i>REFERENCES</i>	5
2	SCOPE OF TESTING	6
2.1	<i>FEATURES TO BE TESTED</i>	6
2.2	<i>FEATURES NOT TO BE TESTED</i>	6
2.3	<i>TESTING TYPES</i>	6
2.4	<i>TEST STRATEGY AND APPROACH</i>	7
3	PLANED SMOKE TEST FOR “GOOGLE SEARCH”	9
3.1	<i>TEST OBJECTIVES</i>	9
3.2	<i><MODULE NAME></i>	9
3.2.1	<i><SUB MODULE NAME></i>	9
3.3	<i><MODULE NAME></i>	11
3.3.1	<i><SUB MODULE NAME></i>	11

● Document Overview

○ ***Introduction***

This document serves as the Software Test Plan for "10Bis" version 5.0.

The purpose of this STP is to define the framework and Strategy for the testing of "10Bis" web site.

The plan is tailored to support the Agile Scrum methodology, emphasizing on flexibility, and iterative development.

Our objective is to validate the High Quality of "10Bis" web site.

We will verify "10Bis" web site behaves as expected by testing its features and functionality.

In alignment with Scrum principles, this document will try to stay as short and focused on Testing needs so it could be easily updated and evolve throughout project iterations.

○ ***Objectives***

At a high level The primary objectives of this Software Test Plan for "10Bis" are as follows:

✓ Ensure Product Quality:

To uphold the high standards of quality for which "10Bis" is known, verifying that all features work as intended and meet user and business requirements.

✓ Enable Efficient Development Cycles:

To align testing activities with Scrum sprints, facilitating swift identification and resolution of defects, and supporting the development team in quick iterations.

✓ Support Business Goals:

To ensure that the testing process aligns with the overarching business objectives, contributing to the sustained success and growth of "10Bis".

○ **Scope**

- The scope of this document is only for version 5.0 of “10Bis” product.
- This STP won't include the Test Planning and Test Execution of “10Bis” on the following OS: Linux, MacOS

○ **References**

<If applicable you can list here any reference you have about the specification of the product like tutorials / User Manuals / SRS etc'.

In case there's none you can state that No references were available e.g. “N/A”>

No	Document Title	File Name (Path) / HyperLink
1	N/A	
2		
3		

- **Scope of testing**

- ***Features to be tested***

- דף בית לפני הכניסה**

- הרשמה
 - התחברות
 - שינוי שפה (עברית-אנגלית)
 - לחצן משלוח
 - לחצן פיקאפ
 - פס מידע

- דף סינון - משלוח**

- כותרת
 - פרטים אישיים
 - כותרת חיפוש
 - משלוח ל
 - חיפוש ידני
 - הזמנה חוזרת
 - סינון
 - עמוד ראשי לפני הסינון הנבחר
 -

- דף סינון - פיקאפ**

- כותרת
 - אזור אישי
 - כותרת חיפוש
 - משלוח ל
 - חיפוש ידני
 - הזמנה חוזרת
 - סינון
 - עמוד ראשי לפני הסינון הנבחר

- דף מסעדה**

- סרגל תפריט
 - חיפוש מנה
 - תוכן תפריט
 - הוספת מנה להזמנה
 - סל קניות
 - תשלום

- דף סופר**

- סרגל קטגוריות

-
- חיפוש מוצר
 - מוצרים
 - הוספת מוצרים לסל הקניות
 - סל קניות
 - תשלום

- ***Features not to be tested***

- נגישות
- הרשמה - עובדי מדינה
- להזמנת/הפעלת כרטיס
- הצטרפות ל"פתרונות לארגונים ולחברות גדולות"
- הצטרפות "למסעונים"
- צ'אט

- ***Testing Types***

Outlined below are the test types that will be planned and performed during this project:

- **Functionality Verification:**

To ensure all features of "10Bis" such as query input, search execution, filters, and tabs, operate as intended across various platforms and devices.

- **Usability Assessment:**

To evaluate the user interface for intuitiveness, ease of use, and accessibility.

This includes ensuring the search page is easily navigable and that the interface elements are responsive to user interactions.

- **Compatibility Testing:**

To confirm that "10Bis" works seamlessly across different browsers (e.g., Chrome, Edge), operating systems (Windows, android, ios), and devices (desktops, tablets, smartphones).

- **Language Verification:**

To ensure that "10Bis" provides accurate results and a user-friendly experience in different languages.

- **Search Result Accuracy:**

To validate the relevance and accuracy of search results provided by the search algorithms.
This includes testing the effectiveness of filters and the ranking of search results.

- **Smoke Testing**

To validate the ability to register and connect to the website and placing an order for food delivery.

- **User Interface Testing**

- ***Test Strategy and Approach***

Our test approach is systematic and structured to ensure thorough and efficient validation of each build received from the Development team.

The following outlines our planned testing progression for each release cycle:

Initial Build Assessment with Smoke Testing:

Upon receipt of a new build, the Quality Assurance (QA) team will execute a Smoke Testing Suite.

This suite is designed to quickly check the stability of the build and ensure that the core functionalities of Google Search are operating as expected.

Only after a build passes the smoke test will it move forward in the testing process.

Focused Testing on New Features and Bug Fixes with Sanity Testing:

After the build has passed the Smoke Testing phase, the QA team will proceed to Sanity Testing.

This phase is targeted at the new features and bug fixes included in the release.

The objective is to ensure that specific updates are functioning correctly in the application without any immediate issues.

Comprehensive Regression Testing:

Following the Sanity Testing phase, comprehensive Regression Testing will be conducted.

This is critical to ensure that new code changes have not adversely affected existing functionalities of Google Search.

The Regression Testing will be extensive and is designed to cover all areas of the application that could potentially be impacted by the changes.

Incorporation of Exploratory Testing:

Parallel to the structured testing phases, we allocate approximately 20% of the total testing effort during the execution phase for Exploratory Testing.

This approach allows testers to go beyond predefined test cases and scenarios, using their insights and experience to uncover issues that may not have been anticipated in the test planning stages.

Iterative Feedback and Continuous Integration:

The testing strategy is aligned with the Agile Scrum framework, which advocates for continuous integration and iterative feedback.

Testing phases will be tightly integrated with the sprint cycles, ensuring prompt feedback to the Development team and allowing for quick iteration and refinement of the application.

The proposed testing approach ensures a balance between structured testing and the flexibility to discover unforeseen issues, making it highly effective in an Agile development environment.

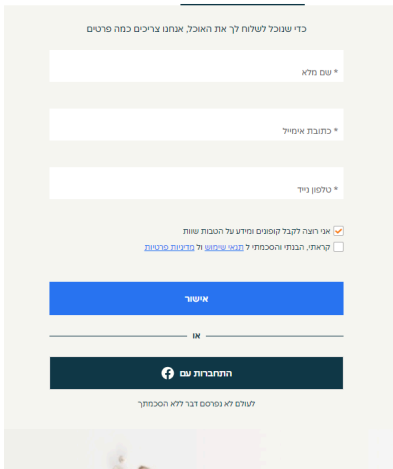

By following this approach, the QA team contributes to the delivery of a stable, high-quality product that meets the rigorous standards expected of Google Search.

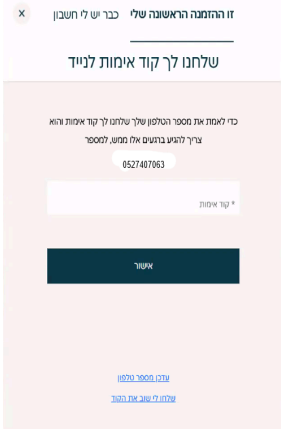
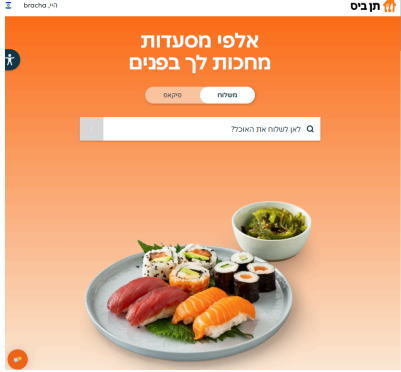

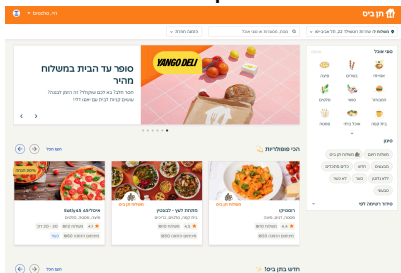

● Planned Smoke Test for “10Bis”

The following section will contain specific test cases (positive\negative\boundary) per module.

○ Test objectives

To guarantee that the new build is ready for comprehensive testing.

Step	Action	Expected Result	Actual Result
1	בשורת "https://www.10bis.co.il" הזן הכתובת של הדפדפן	דף הבית של 10bis נטען ללא שגיאות	
2	לחץ על "הרשמה"	<p>נפתח פופאפ של הרשמה</p> 	
3	לחץ על שדה "שם מלא"	השדה לחיצו ומוכן להקלדה	
4	הקלד "ברכה שטרלינג"	"ברכה שטרלינג" מופיע בשדה	
5	לחץ על שדה "כתובת אימייל"	השדה לחיצו ומוכן להקלדה	
6	הקלד "BRACHA.SHTERLING@GMAIL.COM"	"BRACHA.SHTERLING@GMAIL.COM" מופיע בשדה	
7	לחץ על שדה "טלפון נייד"	השדה לחיצו ומוכן להקלדה	
8	הקלד "0548544880"	"0548544880" מופיע בשדה	
9	סמן "✓" על אישור תנאי השימוש	<p>"✓" מסומן</p> 	
10	לחץ על "אישור"	<ul style="list-style-type: none"> הכפתור לחיצו מופיע פופאפ אימות נשלח קוד אימות למספר הטלפון 	

			
11	לחץ על שדה "קוד אימות"	השדה לחיצו ומוכן להקלדה	
12	הקלד את הקוד "97219"	"97219" מופיע בשדה	
13	לחץ על "אישור"	<ul style="list-style-type: none"> הכפתור לחיצו עובר לדף פתיחה 	
14	לחץ על שדה "לאן לשלוח את האוכל"	השדה לחיצו ומוכן להקלדה	
15	ההקלד כתובת "רוטשילד 22 תל אביב"	הכתובת "רוטשילד 22 תל אביב" מופיעה בשדה	
16		<ul style="list-style-type: none"> הכפתור לחיצו עובר לדף הראשי 	
17	לחץ על המסעדה הפופולרית הראשונה שמופיעה	עמוד המסעדה נפתח	
18	לחץ על המנה הפופולרית הראשונה	<ul style="list-style-type: none"> המנה לחיצה מוצג פופאפ הוספת מנה 	
19	לחץ על כפתור "הוספת מנה"	<ul style="list-style-type: none"> הכפתור לחיצו המנה הוספה לעגלה 	
20	לחץ על השדה  xxxx-xxxx-xxxx-xxxx MM/YY CVV	השדה לחיצו ומוכן להקלדה	
21	הקלד מספר כרטיס אשראי "02020202020"	מספר האשראי "02020202020" מופיע בשדה	

22	הקלד תוקף הכרטיס "12/20"	התוקף "12/20" מופיע בשדה	
23	הקלד 3 ספרות בגב הכרטיס "005"	3 ספרות בגב הכרטיס "005" מופיעות בשדה	
24	לחץ על "הוספת אמצעי תשלום"	<ul style="list-style-type: none"> הכפתור לחיץ השדה נצבע באדום ומוצגת הודעת שגיאה "יש להזין את תוקף הכרטיס" 	
25	לחץ על "אזור אישי"	<ul style="list-style-type: none"> הכפתור לחיץ מוצג פופאפ <p>פרטים אישיים</p> <p>כרטיסי אשראי</p> <p>כרטיס תן ביס</p> <p>דו"ח חיובים</p> <p>אזור אישי</p> <p>שולחן לשניים</p> <p>הצטרפו לצוות שליחי תן ביס</p> <p>צ'אט עם נציג שירות</p> <p>יציאה</p>	
26	לחץ על "יציאה"	<ul style="list-style-type: none"> הכפתור לחיץ עובר לדף הפתיחה 	
27	לחץ על "התחברות"	<ul style="list-style-type: none"> הכפתור לחיץ מוצג פופאפ <p>זו ההזמנה הראשונה שלי כברישי לי חשבון</p> <p>איזה כף שחזרת אלנו!</p> <p>* כתובת אימייל</p> <p>כניסה</p> <p>או</p> <p>התחברות עם</p> <p>לעולם לא נפרסם דבר ללא הסכמתך</p>	
28	לחץ על שדה "אימייל"	השדה לחיץ וניתן להקלדה	
29	הקלד BRACHA.SHTERLING@GMAIL. "COM"	אימייל BRACHA.SHTERLING@GMAIL. "COM" מופיע בשדה	
30	לחץ על "כניסה"	השדה לחיץ	

- **<Module name>**

<description>

- .○.1 **<sub module name>**

- .○.1.1 **Test objectives**

To guarantee that the <description>.

Step	Expected Result	Actual Result

- **<Module name>**

<description>

- .○.1 **<sub module name>**

- .○.1.1 **Test objectives**

To guarantee that the <description>.

Step	Expected Result	Actual Result