Тест-кейсы детской мобильной игры Magic Puzzles

ТК1. Установка и удаление приложения

- 1. Скачать на ПК билд <u>IslandBuilding 99.99.99</u> fix1island.apk
 - OP: билд загружен. [passed]
- 2. Установить билд на ПК с помощью эмулятора на андроид (Samsung Galaxy S20 Ultra)
 - OP: билд установлен. [passed]
- 3. Удалить приложение на эмуляторе
 - OP: приложение удалено. [passed]

ТК2. Запуск приложения с помощью эмулятора на андроид.

- 1. Скачать на ПК билд <u>IslandBuilding 99.99.99</u> fix1island.apk
 - OP: билд загружен. [passed]
- 2. Установить билд на ПК с помощью эмулятора на андроид
 - OP: билд установлен. [passed]
- 3. Запустить приложение
 - OP: приложение запустилось. [passed]

ТКЗ. Проверка кликабельности элементов.

- 1. Зайти в игру Magic Puzzles
 - *OP: осуществлен вход в игру.* [passed]
- 2. Проверить кликабельность всех элементов
 - OP: все элементы кликаютя, переходы осуществляются. [passed]

ТК4. **Выбор языка в приложении.**

- 1. Зайти в игру <u>Magic Puzzles</u>
 - *OP: осуществлен вход в игру.* [passed]
- 2. Выбрать язык, который нам нужен (например, русский)
 - OP1: осуществлен выбор языка. [passed]
 - OP2: осуществлен переход в меню выбора доступных игр. [passed]

ТК5. Изменение языка в приложении.

- 1. Зайти в игру Magic Puzzles
 - *OP: осуществлен вход в игру на языке, установленным ранее.* [passed]
- 2. Кликнуть на выбранный язык в правом верхнем углу (русский)
 - OP: откроется окно с простым вычислением. [passed]
- 3. Произвести вычисление и нажать на правильный результат
 - OP: откроется список языков для выбора. [passed]
- 4. Выбрать любой другой язык (Например, украинский)

OP1: язык загружен и изменен. [passed]

ОР2: осуществлен переход в меню с выбором доступной игры.

OP3: в правом верхнем углу стоит тот язык, который был выбран.

ТК6. Неверное решение вычисления.

1. Зайти в игру Magic Puzzles

OP: осуществлен вход в игру на языке, установленным ранее. [passed]

2. Кликнуть на выбранный язык в правом верхнем углу (русский)

OP: откроется окно с простым вычислением. [passed]

3. Произвести вычисление и нажать на неверный результат

OP1: переход на страницу с выбором языков не осуществляется. [passed]

ОР2: пользователь возвращается на ту страницу, с которой осуществлялся переход.

[passed]

ТК7. Осуществление переходов между разделами приложения

1. Зайти в игру Magic Puzzles

OP: осуществлен вход в игру. [passed]

2. Выбрать одну из доступных игр (черно-белый элемент)

OP1: осуществлен переход в раздел выбора пазлов. [passed]

OP2: пазлы находятся в последовательности прохождения. [passed]

ОРЗ: невозможно выбрать пазл без прохождения предыдущего (всех по порядку).

[passed]

3. Выбрать один из доступных пазлов

OP: осуществлен переход на страницу для составления картинки из предложенных пазлов (в меню слева). [passed

4. Осуществить выход в главное меню при помощи кнопки "Пауза"

OP: осуществлен переход в главное меню. [passed]

ТК8. Проверка кликабельности элементов.

1. Зайти в игру Magic Puzzles

OP: осуществлен вход в игру. [passed]

2. Проверить кликабельность всех элементов

OP: все элементы кликаются, переходы осуществляются. [passed]

ТК9. Проверка скролл и свайп элементов.

1. Зайти в игру Magic Puzzles

OP: осуществлен вход в игру. [passed]

2. Проверить скролл и свайп всех элементов

OP: все элементы скроллятся и свайпаются. [passed]

ТК10. Проверка работы приложения в отсутствии интернет-подключения.

1. Отключить интернет на устройстве и зайти в игру Magic Puzzles

OP1: осуществлен вход в игру, приложение работает корректно. [passed]

OP2: невозможно произвести оплату без подключения к интернету. [passed]

ТК11. Проверка поведения приложения при разной ориентации экрана.

1. Зайти в игру Magic Puzzles

OP: осуществлен вход в игру. [passed]

2. Осуществить поворот экрана в портретный режим

OP: игра остаётся в альбомной ориентации. [passed]

ТК12. Проверка пользовательского интерфейса на соответствие размеру экрана устройства.

1. Зайти в игру Magic Puzzles с помощью эмулятора на андроид

OP1: осуществлен вход в игру. [passed]

OP2: все элементы интерфейса (текст/кнопки) соответствуют размеру экрана, не являются частично невидимыми или недоступными. [passed]

ТК13. Установка приложения на неподдерживаемые устройства (ПК).

1. Установить и запустить приложение на неподдерживающее ее устройство (например, ПК) *OP: невозможно установить игру на ПК*.

ТК14. Проверка корректной работы приложения после прерывания входящим звонком.

1. Запустить игру Magic Puzzles

OP: осуществлен вход в игру. [passed]

2. Осуществить прерывание входящим звонком

OP: после завершения звонка игра сохраняет все настройки и текущее положение. [passed]

ТК15. Проверка корректной работы приложения после прерывания входящим смс.

1. Запустить игру Magic Puzzles

OP: осуществлен вход в игру. [passed]

2. Осуществить прерывание входящим смс

OP: игра сохраняет все настройки и текущее положение. [passed]

ТК16. <u>Проверка корректной работы приложения после прерывания входящим pushуведомлением.</u>

1. Запустить игру Magic Puzzles

OP: осуществлен вход в игру. [passed]

2. Осуществить прерывание входящим push-уведомлением

OP: после закрытия уведомления игра сохраняет все настройки и текущее положение.

[passed]

ТК17. Проверка корректной работы приложения после прерывания звонком будильника.

1. Запустить игру Magic Puzzles

OP: осуществлен вход в игру. [passed]

2. Осуществить прерывание звонком будильника

OP: после отключения будильника игра сохраняет все настройки и текущее положение. [passed]

ТК18. Проверка сохранения настроек и данных приложения после выключения устройства.

1. Запустить игру Magic Puzzles

OP: осуществлен вход в игру. [passed]

2. Осуществить выключение устройства

ОР: устройство отключено.

3. Осуществить включение устройства и запустить приложение

ОР1: приложение запустилось;

ОР2: данные и настройки приложения сохранены.

ТК19. Проверка сохранения настроек и данных приложения при низком заряде аккумулятора.

1. Запустить игру Magic Puzzles

OP: осуществлен вход в игру. [passed]

2. Проверить работу приложения при низком заряде аккумулятора

ОР: приложение работает корректно, без сбоев.

ТК20. Проверка поведения приложения при потере связи с сервером.

1. Запустить игру Magic Puzzles

OP: осуществлен вход в игру. [passed]

2. Осуществить потерю связи с сервером

ОР: отображение ошибки.

ТК21. Проверка поведения приложения при подключении к зарядному устройству.

1. Запустить игру Magic Puzzles

OP: осуществлен вход в игру. [passed]

2. Подключить к девайсу зарядное устройство

OP1: девайс заряжается. [passed]

OP2: приложение работает корректно. [passed]

ТК22. Проверка работы приложения при подключении внешних устройств.

1. Запустить игру Magic Puzzles

OP: осуществлен вход в игру. [passed]

2. Подключить к девайсу внешнее устройство (например, наушники)

ОР: приложение работает корректно.

ТК23. Проверка конфиденциальности данных кредитной карты пользователя.

1. Запустить игру Magic Puzzles

OP: осуществлен вход в игру. [passed]

2. Проверить защищенность данных пользователя

ОР: данные пользователя защищены политикой конфиденциальности.

ТК24. Проверка корректности перевода приложения на другие языки.

1. В настройках приложения изменить язык

OP: язык приложения изменен. [passed]

2. Проверить корректность перевода

ОР1: все элементы и текста переведены корректно, без грамматических ошибок.

ОР2: звуковое сопровождение осуществляется на выбранном языке.

TK25. <u>Проверка корректности отображения элементов на устройствах с различным</u> разрешением экрана.

1. Запустить игру Magic Puzzles на различных поддерживающих устройствах

OP1: приложение запустилось. [passed]

ОР2: все элементы отображаются корректно в зависимости от разрешения экранов.

ТК26. Проверка выравнивания текста в элементах.

1. Запустить игру Magic Puzzles

OP: осуществлён запуск игры. [passed]

2. Проверить правильно ли выровнен текст в элементах интерфейса

OP: текст в элементах выровнен правильно, текст не вылезает за границу элементов [failed]

ТК27. Проверка выравнивания элементов интерфейса.

1. Запустить игру Magic Puzzles

OP: осуществлён запуск игры. [passed]

2. Проверить выравнивание элементов по горизонтали и вертикали

OP: все элементы выровнены корректно. [passed]

ТК28. Проверка корректной активности элементов.

1. Зайти в игру Magic Puzzles

OP: осуществлен вход в игру. [passed]

2. Прокликать активные элементы

OP: отображается корректная активность элементов. [passed]

ТК29. Проверка перехода по ссылкам на документы.

1. Зайти в игру Magic Puzzles

OP: осуществлен вход в игру. [passed]

2. Осуществить переход в раздел для покупки vip-подписки *OP: осуществлён переход в раздел vip-подписки.* [passed]

3. Осуществить переход по ссылкам «<u>Условия использования</u>» и «<u>Конфиденциальность</u>» *OP: осуществлён корректный переход по ссылкам на соответствующие разделы сайта.* [passed]

ТК30. Проверка анимации между переходами по разделам приложения.

1. Зайти в игру Magic Puzzles

OP: осуществлен вход в игру. [passed]

2. Осуществить переход по разделам приложения

ОР: анимация загрузки отображается корректно.

ТК31. Проверка корректного отображения анимации карусели пазлов.

1. Зайти в игру Magic Puzzles

OP: осуществлен вход в игру. [passed]

2. Осуществить переход в раздел с выбором пазлов



OP: осуществлён переход в раздел выбора пазлов. [passed]

3. Осуществить свайп карусели пазлов

OP: карусель листается при помощи свайпа. [passed]

ТК32. Проверка жеста «Свайп» при работе в приложении на сенсорном экране.

1. Зайти в игру Magic Puzzles

OP: осуществлен вход в игру. [passed]

2. Осуществить жесты «Свайп»

OP: жест «Свайп» поддерживается для элементов, для которых это предусмотрено. [passed]

ТКЗЗ. Проверка пазлов на соответствие мозаике.

1. Зайти в игру Magic Puzzles

OP: осуществлен вход в игру. [passed]

2. Выбрать одну из доступных игр (черно-белый элемент)

OP: осуществлен переход в раздел выбора пазлов. [passed]

3. Выбрать один из доступных пазлов

OP1: осуществлен переход на страницу для составления картинки из предложенных пазлов (в меню слева). [passed]

OP2: имеющиеся в наличии пазлы соответствуют мозаике, лишних пазлов нет. [passed]

ТКЗ4. Проверка правильного поведения приложения при неверном использовании пазла.

1. Зайти в игру Magic Puzzles

OP: осуществлен вход в игру. [passed]

2. Выбрать одну из доступных игр (черно-белый элемент)

OP: осуществлен переход в раздел выбора пазлов. [passed]

3. Выбрать один из доступных пазлов

OP: осуществлен переход на страницу для составления картинки из предложенных пазлов (в меню слева). [passed]

4. Перетащить один из пазлов в непредназначенное для него место

OP: Пазл возвращается в то место, откуда его взяли. [passed]

ТК35. Проверка правильной отработки подсказок.

1. Зайти в игру Magic Puzzles

OP: осуществлен вход в игру. [passed]

2. Выбрать одну из доступных игр (черно-белый элемент)

OP: осуществлен переход в раздел выбора пазлов. [passed]

3. Выбрать один из доступных пазлов

OP: осуществлен переход на страницу для составления картинки из предложенных пазлов (в меню слева). [passed]

4. Подождать некоторое время

OP: Появится подсказка, что делать дальше. [passed]

ТКЗ6. Проверка работы приложения при высокой загрузке.

1. Проверить работу приложения <u>Magic Puzzles</u> в период высокой загрузки *OP: приложение работает корректно*.

ТК37. Проверка работы приложения при нехватке памяти на устройстве.

1. Проверить работу приложения <u>Magic Puzzles</u> при низком объёме остаточной памяти на устройстве

ОР: приложение работает корректно.

ТКЗ8. <u>Проверка работы приложения при большом количестве взаимодействий пользователя с приложением.</u>

1. Проверить работу приложения <u>Magic Puzzles</u> в период большого количества взаимодействий пользователя с приложением

ОР: приложение работает корректно.

ТКЗ9. Проверка времени загрузки приложения.

1. Загрузить приложение Magic Puzzles

ОР: Оптимальное время загрузки. (указано в требованиях)

ТК40. Проверка потребления заряда батареи при работе с приложением.

1. Запустить приложение Magic Puzzles и проверить потребление уровня заряда батареи

ОР1: Осуществлён запуск приложения

ОР2: Оптимальное потребление заряда батареи.

Тест-кейсы на функционал главной страницы Bodum.com

TC 1. Check if the page has the current favicon and title.

- 1. Go to bodum.com
 - OR 1: logged in to the site, the main page is loaded. [passed]
 - OR 2: the current favicon is displayed. [passed]
 - OR 3: the current title is displayed. [passed]
- 2. Check for meta tags in the source code
 - OR: meta tags are present, their content corresponds to the content of the page. [passed]

TC 2. Making the transition through the sections of the site bodum.com.

- 1. Log in to bodum.com
 - OR: logged in to the site, the main page is loaded. [passed]
- 2. Click on "All categories"
 - OR: you will be taken to the "All categories" section. [passed]



3. Click on the site icon to go to the home page OR: the site goes to the home page. [passed]

TC 3. Switching slides of the image carousel.

- 1. Log in to bodum.com
 - OR: logged in to the site, main page is loaded. [passed]
- 2. On the image carousel, press the "forward/backward" button OR: the image changes to the next/previous one. [passed]



- **3.** Press the image switching indicator *OR: the image is switched.* [passed]
- 4. Select the last image display and press the "forward" button

OR: the image is changed to the first image. [passed]

TC 4. Open external links (links to social networks) in a new tab.

- 1. In the footer of <u>bodum.com</u>, click on <u>facebook</u>

 OR: in a new tab opens facebook site. [passed]
- 2. In the footer of <u>bodum.com</u>, click on the social network <u>instagram</u>

 OR: in a new tab opens the instagram site. [passed]
- 3. In the footer of <u>bodum.com</u>, click on social network <u>youtube</u>

 OR: in a new tab opens youtube site. [passed]

TC 5. Change the language of the site to the current language when selecting the country of delivery.



- 1. In the header of <u>bodum.com</u> click on country selection

 OR: a window opens with a list of countries to choose from. [passed]
- 2. Select the country, e.g. South Korea

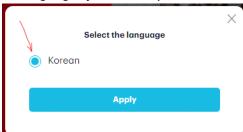
 OR: A window appears to confirm the language selection for that country. [passed]
- Click the "Apply"
 OR: the site language changes to the selected language. [passed]

TC 6. Selects the country of delivery without changing the current site language.

- 1. In the header of <u>bodum.com</u> click on country selection

 OR: a window opens with a list of countries to choose from. [passed]
- 2. Select the country, for example, <u>South Korea</u>

 OR: A window appears to confirm that the language of the country has been selected. [passed]



3. Press the radio button, make it inactive

OR: The language selection button becomes inactive. [failed]

4. Click the "Apply"

OR: The delivery country has been changed, the site language remains the same. [failed]

TC 7. Product search on the site when entering the correct data

1. Log in to bodum.com

OR: logged in to the site, main page is loaded. [passed].

2. In the header of bodum.com click on search and type

"tea"

OR: Tea merchandise appears. [passed]

TC 8. Product search on the site when entering incorrect data

1. Log in to bodum.com

OR: logged in to the site, main page is loaded. [passed].

2. In the header of bodum.com click on search and type "00000" OR: the message "Nothing found. Try Writing another request." [passed].

TC 9. Operating the site without an agreement to use cookies

- 1. in the browser settings to block the use of all cookies OR: cookies are blocked. [passed]
- 2. Go to bodum.com

OR: the user sees a message telling him to enable cookies. [failed]