Types of testing	Test cases
Installation testing	ID: 4.6.1 Priority: Blocker Severity:High Test objective: Установка седла в раму Preconditions: Велосипед разобран на основные части. Вставить седло в раму. Author: S.Rybalko Created: 04.04.16 STR: 1) Подойти к велосипеду Украина 2) Взять седло в руки 3) Установить седло в отверстие в раме 4) Сесть на седло Ехресted result: Седло установлено на велосипед.
	ID: 4.6.2 Priority: Critical Severity:High Test objective: Установка звоночка на руль Preconditions: Велосипед разобран на основные части. Установить звоночек на руль Author: S.Rybalko Created: 04.04.16 STR: 1) Подойти к велосипеду Украина 2) Взять звоночек в руки 3) Прикрепить звоночек на руль 4) Нажать на звоночек Expected result: Звоночек установлен на велосипед
	ID: 4.6.3 Priority: Blocker Severity:High Test objective: Установка педалей на велосипед Preconditions: Велосипед разобран на основные части. Установить педали. Author: S.Rybalko Created: 04.04.16 STR: 1) Подойти к велосипеду Украина 2) Взять правую педаль в руки. 3) Установить правую педаль в отверстие для педалей. 4) Взять левую педаль в отверстие для педалей. 5) Установить левую педаль в отверстие для педалей. 6) Прокрутить педали Expected result: Педали установлены на велосипед

	ID: 4.6.4 Priority: Critical Severity:High Test objective: Установка крыльев на велосипед Preconditions: Велосипед разобран на основные части. Установить заднее и переднее крыло. Author: S.Rybalko Created: 04.04.16 STR: 1) Подойти к велосипеду Украина 2) Взять переднее крыло в руки. 3) Установить переднее крыло на переднее колесо. 4) Взять заднее крыло в руки. 5) Установить заднее крыло на заднее колесо. Ехресted result: Заднее и переднее крыло установлены на велосипед
	ID: 4.6.5 Priority: Blocker Severity:High Test objective: Установка руля на велосипед Preconditions: Велосипед разобран на основные части. Установить руль на велосипед Украина. Author: S.Rybalko Created: 04.04.16 STR: 1) Подойти к велосипеду Украина 2) Взять руль в руки 3) Установить руль в отверствие на велосипеди для руля 4) Затянуть руль. Ехреcted result: Руль установлен на велосипед.
Smoke testing	ID: 4.7.1 Priority: Blocker Severity:High Test objective: Проверка повотов руля Preconditions: Повернуть руль на велосипеде Украина врпаво и влево Author: S.Rybalko Created: 04.04.16 STR: 1) Подойти к велосипеду Украина 2) Найти руль 3) Повернуть руль вправо 4) Повернуть руль влево. Ехресted result: При повороте руля колесо поворачивается в нужную сторону

ID: 4.7.2 Priority: Blocker Severity:High Test objective: Проверка прокрутки педалей Preconditions: Прокрутить педали на велосипеде Украина вперед и назад Author: S.Rybalko Created: 04.04.16 STR: 1) Подойти к велосипеду Украина
2) Положить велосипед на бок 3) С помощью рук прокрутить педали вперед 4) С помощью рук прокрутить педали назад Expected result: При прокрутке педалей колеса вращаются
ID: 4.7.3 Priority: Blocker Severity:High Test objective: Проверка едит ли велосипед Preconditions: Пригласить друга и дать ему проехаться на велосипеде Украина Author: S.Rybalko Created: 04.04.16 STR: 1) Подойти с другом к велосипеду 2) Усадить его на седло 3) Убедиться, что он умеет управлять велосипедом 4) Попросить прокрутить педали Expected result: Велосипед ездит!
ID: 4.8.1 Priority: Blocker Severity:High Test objective: Проверка количества педалей Preconditions: Посчитать количество педалей на велосипеде Украина Author: S.Rybalko Created: 04.04.16 STR: 1) Подойти к велосипеду 2) Найти на велосипеде где находяться педали 3) Посчитать количество педалей Expected result: На велосипеде 2 педали

ID: 4.8.2 Priority: Blocker Severity:High Test objective: Проверка количества колес Preconditions: Посчитать количество колес на велосипеде Украина Author: S.Rybalko Created: 04.04.16 STR: 1) Подойти к велосипеду 2) Найти на велосипеде колеса 3) Посчитать количество колес Expected result: На велосипеде Украина 2 колеса
ID: 4.8.3 Priority: Critical Severity:High Test objective: Проверка работоспособности подножки Preconditions: Поставить велосипед на подножку Author: S.Rybalko Created: 04.04.16 STR: 1) Подойти к велосипеду 2) Найти у заднего колеса подножку 3) Ногой выдвинуть подножку 4) Поставить велосипед на подножку Expected result: Велосипед стоит на подножке и не падает
ID: 4.8.4 Priority: Critical Severity:High Test objective: Проверка количества спиц в колесах Preconditions: Посчитать количество спиц в каждом колесе велосипеда Украина Author: S.Rybalko Created: 04.04.16 STR: 1) Подойти к велосипеду 2) Найти переднее колеср 3) Посчитать количество спиц в переднем колесе 4) Найти заднее колесо 5) Посчитать количество спиц в заднем колесе Expected result: В каждом колесе велосипеда по 20 спиц

	ID: 4.8.5 Priority: Critical Severity: High Test objective: Проверка работоспособности Багажника Preconditions: Положить на багажник велосипеда бутылку пива Author: S.Rybalko Created: 04.04.16 STR: 1) Подойти к велосипеду 2) Над задним колесом найти багажник 3) Отодвинуть ручку багажника 4) Положить бутылку пива 5) Закрепить бутылку ручкой багажника Expected result: Багажник на велосипеде работает
UI/UX testing	ID: 4.9.1 Priority: Critical Severity: High Test objective: Проверка габаритов велосипеда Украина Preconditions: С помощью рулетки измерить высоту, ширину и длину велосипеда Author: S.Rybalko Created: 04.04.16 STR: 1) Подойти к велосипеду 2) Взять в руки рулетку 3) Измерить длину велосипеда 4) Измерить ширину велосипеда 5) Измерить высоту велосипеда Ехресted result: Высота велосиеда - 1400мм, ширина - 200мм, длина - 1856мм
	ID: 4.9.2 Priority: Major Severity:High Test objective: Проверка цвета велосипеда Preconditions: Позвать друга(не дальтоника) для совместного определения цвета велосипеда Author: S.Rybalko Created: 04.04.16 STR: 1) Подойти к велосипеду 2) Позвать друга (не дальтоника) 3) Определить цвет велосипеда Expected result: Велосипед синего цвета

	ID: 4.9.3 Priority: Minor Severity:High Test objective: Проверка места нахождения наклейки на велосипеде Author: S.Rybalko Created: 04.04.16 STR: 1) Подойти к велосипеду 2) Найти наклейку на велосипеде 3) Определить, где она точно наклеена Expected result: Наклейка наклеена посередине рамы велосипеда
	ID: 4.9.4 Priority: Trivial Severity:High Test objective: Проверка цвета наклейки велосипеда Preconditions: Позвать друга(не дальтоника) для совместного определения цвета наклейки на велосипеде Author: S.Rybalko Created: 04.04.16 STR: 1) Подойти к велосипеду 2) Позвать друга (не дальтоника) 3) Определить цвет наклейки Expected result: Наклейка желтого цвета
Localization/Internationalization	ID: 4.10.1 Priority: Minor Severity:High Test objective: Проверка языка наклейки велосипеда Preconditions: Oпределить язык на наклейке Author: S.Rybalko Created: 04.04.16 STR: 1) Подойти к велосипеду 2) Найти наклейку на велосипеде 3) Определить язык надпись на наклейке на русском языке

Perfomance testing	ID: 4.11.1 Priority: Critical Severity:High Test objective: Проверка максимальной скорости велосипеда Украина Preconditions: Определить максимальную скорость, разогнаться до 50км/час, установить электронный спидометр Author: S.Rybalko Created: 04.04.16 STR: 1) Подойти к велосипеду 2) Установить электронный спидометр 3) Сесть на седло 4) Удерживая равновесие начать крутить педали 5) Разогнаться до 50 км/час Ехресted result: Максимальная скорость велосипеда 45км/час
Stress testing	ID: 4.10.1 Priority: Critical Severity:High Test objective: Проверка велосипеда на удароустойчивость Preconditions: Уронить велосипед на асфальт Author: S.Rybalko Created: 04.04.16 STR: 1) Подойти к велосипеду 2) Взять его за руль 3) Резко толкнуть велосипед, что-бы он упал на асфальт Ехресted result: Велосипед невредим
	ID: 4.10.2 Priority: Major Severity:High Test objective: Проверка велосипеда на перевоз нескольких пассажиров Preconditions: Позвать друга и проехаться вместе на велосипеде Author: S.Rybalko Created: 04.04.16 STR: 1) Подойти с другом к велосипеду 2) Сесть на седло 3) Усадить друга на раму 4) Прокрутить педали Ехресted result: Велосипед едет и с ним все в порядке

Load testing	ID: 4.11.1 Priority: Major Severity:High Test objective: Проверка велосипеда на непрерывную езду в течении 3 часов Preconditions: Позвать друга и дать ему велосипед на 3 часа Author: S.Rybalko Created: 04.04.16 STR: 1) Подойти с другом к велосипеду 2) Усадить друга на велосипед 3) Пожелать другу Счасливого пути 4) Через 3 часа забрать у друга велосипед Ехресted result: С велосипедом все ОК.
Configuration testing	ID: 4.12.1 Priority: Major Severity:High Test objective: Проверка велосипеда на установку детсих колес Preconditions: Установить на велосипед 2 колеса с детского велосипеда Author: S.Rybalko Created: 04.04.16 STR: 1) Подойти к велосипеду 2) Снять колеса с велосипеда 3) Установить колеса с детского велосипеда на Украину Expected result: Колеса на велосипед не подойдут(не станут)