

Напишите чек-лист данной формы  
 Форма регистрации (web приложение)  
 Есть 3 обязательных поля и кнопка "сохранить"  
 email - может принимать латиницу, цифры, спец символы и точку, за исключением первого и последнего знака  
 номер мобильного телефона - содержит 10 цифр, где по дефолту установлена маска с префиксом "+7" (префикс стереть нельзя). Если пользователь ввел недостаточно цифр, при потере фокуса нужно показать валидацию  
 дата рождения - представляет собой поле для самостоятельного ввода даты в формате ГГГГ-ММ-ДД. Пользователь может зарегистрироваться только от 18 до 70 лет, иначе выводится валидационная ошибка (текст не имеет значения)  
 кнопка "сохранить" - если одно из полей не заполнено или сработала валидация, кнопка неактивна (disable). При успешной регистрации происходит редирект в личный кабинет

№	Проверка	Ожидаемый результат
1	Smoke тесты	
1.1	Ввести данные в поле "Email"	Данные отображаются в поле ввода
1.2	Ввести данные в поле "Номер мобильного телефона"	Данные отображаются в поле ввода
1.3	Ввести данные в поле "Дата рождения"	Данные отображаются в поле ввода
1.4	Заполнить обязательные поля валидными данными	Кнопка "Сохранить" активна
1.5	Нажать кнопку "Сохранить"	Запрос на сервер, успешная регистрация, редирект в личный кабинет
2	Поле "Email", позитивные проверки (остальные поля заполнены валидными данными)	
2.1	Латиница, @ и точка (test@mail.ru)	Кнопка "Сохранить" активна
2.2	Цифры, @ и точка (123@mail.ru)	Кнопка "Сохранить" активна
2.3	Спецсимволы, @ и точка (%+&^@mail.ru)	Кнопка "Сохранить" активна
3	Поле "Email", негативные проверки (остальные поля заполнены валидными данными)	
3.1	Ввести email, существующий в БД	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
3.2	Оставить поле пустым	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
3.3	Ввести только пробелы	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
3.4	Кириллица (тест@mail.ru)	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
3.5	Без точки (test@mail)	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
3.6	Точка в начале (.test@mail.ru)	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
3.7	Точка в конце (test@mail.ru.)	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
3.8	Пробелы в начале ( test@mail.ru)	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
3.9	Пробелы в конце (test@mail.ru )	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
3.10	Пробелы в середине (test @mail.ru)	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
4	Поле "Номер мобильного телефона", позитивные проверки (остальные поля заполнены валидными данными)	
4.1	Наличие маски с префиксом +7	Маска присутствует
4.2	10 цифр	Кнопка "Сохранить" активна
5	Поле "Номер мобильного телефона", негативные проверки (остальные поля заполнены валидными данными)	
5.1	Удалить префикс +7	Префикс не удаляется
5.2	Ввести номер телефона, существующий в БД	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
5.3	Оставить поле пустым	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
5.4	Ввести только пробелы	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
5.5	1 цифра	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
5.6	9 цифр	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
5.7	11 цифр	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
5.8	Буквы	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
5.9	Спецсимволы	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
6	Поле "Дата рождения", позитивные проверки (остальные поля заполнены валидными данными)	
6.1	Ровно 18 лет назад	Кнопка "Сохранить" активна
6.2	18 лет и плюс 1 день назад	Кнопка "Сохранить" активна
6.3	70 лет и минус 1 день назад	Кнопка "Сохранить" активна
6.4	25 лет назад	Кнопка "Сохранить" активна
6.5	Високосный год (2000 - 02 - 29)	Кнопка "Сохранить" активна

7	Поле "Дата рождения", негативные проверки (остальные поля заполнены валидными данными)	
7.1	Оставить поле пустым	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
7.2	Ввести только пробелы	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
7.3	Буквы	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
7.4	Спецсимволы	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
7.5	18 лет и минус 1 день назад	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
7.6	70 лет назад	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
7.7	Завтрашняя дата	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
7.8	Дата с несуществующим месяцем (2000 - 45 - 01)	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
7.9	Дата с несуществующим днём (2000 - 01 - 45)	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
7.10	30 февраля (2000 - 02 - 30)	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
7.11	Больше 8-ми цифр	Валидационная ошибка, кнопка "Сохранить" неактивна
8	Кнопка "Сохранить"	
8.1	Открыть форму регистрации	Кнопка "Сохранить" неактивна
8.2	Наличие незаполненных обязательных полей	Кнопка "Сохранить" неактивна
8.3	Валидационные ошибки полей	Кнопка "Сохранить" неактивна
8.4	Заполнить обязательные поля валидными данными	Кнопка "Сохранить" активна
8.5	Нажать кнопку "Сохранить"	Запрос на сервер, успешная регистрация, редирект в личный кабинет

#### Предложения по улучшению

В данной случае мы имеем дело с персональными данными пользователя, поэтому для обеспечения безопасности, возможно стоит внести некоторые изменения в функционал формы регистрации. А также некоторые изменения для улучшения пользовательского опыта.

Варианты:

1. Добавить поле "Пароль"
2. Добавить поле "Подтвердить пароль"
3. Пароль должен отображаться в зашифрованном виде
4. Отправку письма с подтверждением регистрации на указанный Email
5. Проверку подлинности вводимого номера телефона и добавить функционал ввода проверочного кода из смс
6. Добавить чекбокс для подтверждения согласия на обработку персональных данных
7. Регистрацию через соцсети
8. Переименовать кнопку "Сохранить" в "Зарегистрироваться" или "Создать"