

➤ form 형식에서 쓰이는 뷰 헬퍼

메소드	설명	예시
form_for	입력 양식	
label	라벨	<pre><%= f.label :title, 'TITLE' %> <label for="book_title"> TITLE </label></pre>
text_field	텍스트 박스	<pre><%= f.text_field :title, size: 20, maxlength: 25, readonly: true %> <input id="book_title" maxlength="25" name="book[title]" readonly="readonly" size="20" type="text" /></pre>
password_field	비밀번호 입력 박스	<pre><%= f.password_field :pwd, size: 10, maxlength: 15, disabled: true %> <input disabled="disabled" id="book_pwd" maxlength="15" name="book[pwd]" size="10" type="password" /></pre>
text_area	멀티라 인 텍스트 박스	<pre><%= f.text_area :content, cols: 40, rows: 10 %> <textarea cols="40" id="book_content" name="book[content]" rows="10"> </textarea></pre>
file_field	파일 선택 상자	<pre><%= f.file_field :attach, size: 10, maxlength: 15 %> <input id="book_attach" maxlength="15" name="book[attach]" size="10" type="file" /></pre>
check_box	체크박 스	<pre><label><%= f.check_box :cd, { class: 'chk' }, 'yes', 'no' %> CD 첨부 여부 </label> <label><input name="book[cd]" type="hidden" value="no" /><input class="chk" id="book_cd" name="book[cd]" type="checkbox" value="yes" /> CD 첨부 여부 </label></pre>

radio_button	라디오 버튼	<label><%= f.radio_button :publish, '제이펍', class: :rd %> 제이펍 </label>
		<label><input class="rd" id="book_publish_" name="book[publish]" type="radio" value="제이펍" /> 제이펍 </label>
select	선택 상자/리 스트 박스	<%= f.select publish, [['제이펍', 1], ['한빛미디어', 2], ['에이콘', 3]], { include_blank: '선택해주세요' }, class: 'pub' %>
		<select class="pub" id="book_publish" name="book[publish]"> <option value=""> 선택해주세요 </option> <option value="1"> 제이펍 </option> <option value="2"> 한빛미디어 </option> <option value="3"> 에이콘 </option> </select>
hidden_field	hidden 입력 양식	<%= f.hidden_field :hide %>
		<input id="book_hide" name="book[hide]" type="hidden" />
email_field	이메일 입력 박스	<%= f.email_field :mail, size: 25, maxlength: 30 %>
		<input id="book_mail" maxlength="30" name="book[mail]" size="25" type="email" />
number_field	숫자 입력 박스	<%= f.number_field :price, min: 10, max: 10000, step: 10 %>
		<input id="book_price" max="10000" min="10" name="book[price]" step="10" type="number" />
range_field	범위 슬라이 더	<%= f.range_field :price, min: 0, max: 10000 %>
		<input id="book_price" max="10000" min="0" name="book[price]" type="range" />
search_field		<%= f.search_field :title size: 10, maxlength: 15

	검색 박스	%> <input id="book_title" maxlength="15" name="book[title]" size="10" type="search" />
telephone_fi eld	전화번호 입력 박스	<%= f.telephone_field :call, size: 15, maxlength: 20 %> <input id="book_call" maxlength="20" name="book[call]" size="15" type="tel" />
url_field	url 입력 박스	<%= f.url_field :site, size: 10, maxlength: 15 %> <input id="book_size" maxlength="15" name="book[size]" size="10" type="url" />
color_field	색 선택 박스	<%= f.color_field :color %> <input id="book_color" name="book[color]" type="color" value="#000000" />
date_field	날짜 입력 박스	<%= f.date_field :published %> <input id="book_published" name="book[published]" type="date" />
datetime_fie ld	날짜와 시간 입력 박스	<%= f.datetime_field :published %> <input id="book_published" name="book[published]" type="datetime" />
datetime_loc al_field	날짜와 시간 입력 박스(로컬 지원)	<%= f.datetime_local_field :published %> <input id="book_published" name="book[published]" type="datetime-local" />
time_field	시간 입력 박스	<%= f.time_field :published %> <input id="book_published" name="book[published]" type="time" />
month_field	월 입력 박스	<%= f.month_field :published %> <input id="book_published" name="book[published]" type="month" />
week_field	주 입력 박스	<%= f.week_field :published %> <input id="book_published" name="book[published]" type="week" />

submit	submit	<%= f.submit '저장', data: { confirm: '저장해도 괜찮습니까?', disable_with: '처리중..' } %>
	버튼	

> 문자열,숫자관련뷰헬퍼

메소드	설명	예시
simple_format	개행 문자를 <p>, 로 변환	<%= simple_format(article, class: :article) %>
truncate	문자열을 특정 길이까지만으로 생략	<%= truncate(msg, length: 50) %>
excerpt	문자열로부터 특정 부분만을 발췌	<%= excerpt(msg, 'Rails', radius: 10, omission: '...') %>
cycle	테이블 또는 목록의 배경색을 n행 간격으로 변경	<tr style="background-color:<%= cycle('#FFffFF', '#FFff99') %>">
highlight	지정된 키워드를 하이라이트 표시	<%= highlight(msg, 'Rails') %>
sprintf	문자열 출력 (c와 비슷)	<% @name = '봉구스' @sum = 87512.35 @shop = 52 %> <%= sprintf('%0.10s: 전체 점포 수 %d개의 월 매출 %0.1f만 원, 각 점포의 평균 매출은 #10.3f만 원이다.', @name, @shop, @sum, @sum/@shop) %>

number_to_currency	숫자 num을 통화 형식으로 변환	<%= number_to_currency(39800, unit: '원', precision: 0, format: '%n%u') %>
strftime	날짜 자료형	<% @current = Time.now %> <%= @current.strftime('%Y년 %m월 %d일 %H:%M:%S') %>

➤ 링크관련뷰헬퍼

메소드	설명	예시
link_to	하이퍼링크 생성	<%= link_to '검색사이트', 'https://www.google.co.kr/' %>
		<%= link_to 'Top', { controller: :hello, action: :index , id: :link, class: :menu %>
		<%= link_to '삭제', book_path(1), { method: :delete, data: { confirm: '삭제해도 괜찮습니까?' } } %>
		<% @book = Book.find(1) %> <%= link_to book_path(@book) do image_tag
		"http://www.wings.msn.to/books/#{@book.title}/#{@book.c ontent}.jpg" end %>
url_for	라우트 정의로 동적 URL 생성	<%= url_for(action: :new) %> 결과: /view/new
		<%= url_for(controller: :books, action: :show, id: 5, anchor: 'rails', charset: 'utf8') %> 결과: /books/5?charset=utf8#rails
		<%= url_for(action: :login, controller: :members, only_path: false, protocol: 'https') %> 결과: https://localhost:3000/members/login

		<%= @book = Book.find(2) %> <%= url_for(@book) %> 결과: /books/2
		<%= url_for(:back) %> 작동: javascript:history.back()

➤ 외부리소스지정을위한뷰헬퍼

메소드	설명	예시
image_tag	이미지 태그 생성	<%= image_tag 'logo.png' %> 자동으로 assets 폴더 안에서 해당 사진을 불러옴
		<%= image_tag '/icons/button.png' %> icons 폴더 안에서 해당 사진을 불러옴
		<%= image_tag 'http://www.~.com/image/banner.png' %> 경로에 있는 사진 불러옴
		<%= image_tag 'sample.png', alt: '샘플', size: '120x90' %> 가로 120, 세로 90으로 사진 사이즈 지정
audio_tag	음악 재생	<%= audio_tag 'theme.wav', autoplay: false, controls: true %>
video_tag	동영상 재생	<%= video_tag 'cam/sample.mp4', controls: true, autoplay: false, loop: true, size: '300x150', poster: 'logo.png' %>
favicon_link_tag	사이트 파비콘 지정	<%= favicon_link_tag 'fav-icon.png', type: 'image/png' %>
path_to_~	외부 리소스 경로 추출	<%= path_to_image('sample.png') %> 경로: /assets/sample.png
		<%= path_to_javascript('main.js') %> 경로: /assets/main.js

<%= path_to_stylesheet('main.css') %> **경로:** /assets/books.css