

나

내가 작성한 html 소스를 알려줄게. 한번에 입력할 수 있는 글자가 제한되어 있어서 먼저 처음부분을 작성해줄게.

웹뱅워킹적금 걸음수 계산기

어제까지의 걸음수:

적금 만기일:

여기까지가 내가 작성한 html 소스의 끝이야.

Copilot

HTML 코드를 확인했습니다. 웹뱅워킹적금 걸음수 계산기를 위한 웹 페이지를 잘 만드셨네요. 사용자가 입력한 걸음수와 만기일을 기반으로 남은 기간 동안 필요한 걸음수를 계산하는 기능이 포함되어 있습니다. 코드에 대해 특별한 질문이나 도움이 필요한 부분이 있으시면 알려주세요. 추가적인 기능 구현이나 코드 최적화 등에 도움을 드릴 수 있습니다.

나

이 적금은 400만보까지 걸었을 때 우대금리를 주는 적금이야. 그런데 웹뱅워킹적금2 상품은 100만보, 200만보, 300만보, 400만보, 500만보 걸음수에 따라서 우대금리가 달라. 그래서 사용자가 이 5가지의 목표 걸음수를 선택할 수 있도록 수정하고 싶어. 이 소스를 수정해서 전체 html 소스 짜줘.

Copilot

알겠습니다. 사용자가 원하는 목표 걸음수를 선택할 수 있도록 드롭다운 메뉴를 추가하고, 해당 선택에 따라 계산이 이루어지도록 HTML 소스를 수정해드리겠습니다. 아래는 수정된 전체 HTML 소스입니다:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>웹뱅워킹적금2 걸음수 계산기</title>
<!-- Bootstrap CSS -->
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css">
<!-- Bootstrap DatePicker (한국어 지원) -->
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-datepicker/1.9.0/css/bootstrap-datepicker.min.css">
</head>
<body>
<div class="container mt-5">
  <h2>웹뱅워킹적금2 걸음수 계산기</h2>
  <form id="stepCalculator">
    <div class="form-group">
      <label for="steps">어제까지의 걸음수:</label>
      <input type="text" class="form-control" id="steps" placeholder="걸음수를 입력하세요" required>
    </div>
    <div class="form-group">
      <label for="goalSteps">목표 걸음수 선택:</label>
      <select class="form-control" id="goalSteps">
        <option value="1000000">100만 보</option>
        <option value="2000000">200만 보</option>
        <option value="3000000">300만 보</option>
        <option value="4000000">400만 보</option>
        <option value="5000000">500만 보</option>
      </select>
    </div>
    <div class="form-group">
      <label for="endDate">적금 만기일:</label>
      <input type="text" class="form-control" id="endDate" placeholder="YYYY-MM-DD" required>
    </div>
    <button type="submit" class="btn btn-primary">계산하기</button>
  </form>
  <div id="result"></div>
</div>

<!-- jQuery and Bootstrap JS -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js"></script>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js"></script>
<!-- Bootstrap DatePicker JS (한국어 지원) -->
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-datepicker/1.9.0/js/bootstrap-datepicker.min.js"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-datepicker/1.9.0/locales/bootstrap-datepicker.ko.min.js"></script>

<script>
$(document).ready(function() {
  // 날짜 입력 설정
```

```

$({'#endDate').datepicker({
  format: 'yyyy-mm-dd',
  language: 'ko',
  autoclose: true,
  todayHighlight: true
});

// 로컬 스토리지에서 값 불러오기
if(localStorage.getItem('steps')) {
  $('#steps').val(localStorage.getItem('steps'));
}
if(localStorage.getItem('endDate')) {
  $('#endDate').val(localStorage.getItem('endDate'));
}

// 걸음수 필드에서 콤마 적용
$('#steps').on('blur', function() {
  var steps = parseInt($(this).val().replace(/,/g, ''));
  if(!isNaN(steps)) {
    $(this).val(steps.toLocaleString());
  }
});

// 폼 제출 이벤트
$('#stepCalculator').on('submit', function(e) {
  e.preventDefault();
  var steps = parseInt($('#steps').val().replace(/,/g, ''));
  var goalSteps = parseInt($('#goalSteps').val());
  var endDate = $('#endDate').val();
  var today = new Date();
  var targetDate = new Date(endDate);
  var remainingDays = Math.ceil((targetDate - today) / (1000 * 60 * 60 * 24));
  var requiredSteps = Math.max(0, goalSteps - steps); // 목표보 이상일 경우 0으로 설정
  var dailySteps = requiredSteps > 0 ? Math.ceil(requiredSteps / remainingDays) : 0;

  // 입력값 검증
  if(isNaN(steps) || isNaN(remainingDays) || remainingDays < 0) {
    $('#result').html('<div class="alert alert-danger" role="alert">올바른 값을 입력해주세요.</div>');
    return;
  }

  // 결과 표시
  var resultMessage = requiredSteps > 0 ?
    '남은 ' + remainingDays + '일 동안 매일 ' + dailySteps.toLocaleString() + '보를 걸어야 합니다.' :
    '축하합니다! 이미 목표 걸음수를 달성하셨습니다.';

  $('#result').html('<div class="alert alert-success" role="alert">' + resultMessage + '</div>');

  // 로컬 스토리지에 값 저장
  localStorage.setItem('steps', steps.toLocaleString());
  localStorage.setItem('endDate', endDate);
});
</script>
</body>
</html>

```

위 코드는 사용자가 원하는 목표 걸음수를 선택할 수 있도록 드롭다운 메뉴를 추가한 것입니다. 이제 사용자는 100만보 부터 500만보까지의 목표를 설정할 수 있고, 그에 따라 남은 기간 동안 필요한 걸음수가 계산됩니다. 코드에 대해 더 궁금한 점이 있으시면 언제든지 질문해주세요.

나

이 html 소스는 어제까지의 걸음수와 만기일을 브라우저에 저장했다가 페이지에 다시 접속했을 때 불러오도록 되어 있어. 목표 걸음수도 동일하게 브라우저에 저장했다 불러와줘. 브라우저에 저장된 내역이 없을 경우에는 기본적으로 400만 보를 세팅해줘.

Copilot

네, 이해했습니다. 사용자가 설정한 목표 걸음수를 로컬 스토리지에 저장하고, 페이지에 다시 접속했을 때 이전에 설정한 목표 걸음수를 불러오는 기능을 추가하겠습니다. 만약 로컬 스토리지에 목표 걸음수가 저장되어 있지 않다면 기본값으로 400만보를 설정하도록 하겠습니다. 아래는 수정된 전체 HTML 소스입니다:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>웰빙워킹적금2 걸음수 계산기</title>
<!-- Bootstrap CSS -->
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css">
<!-- Bootstrap DatePicker (한국어 지원) -->
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-datepicker/1.9.0/css/bootstrap-datepicker.min.css">
</head>

```

```

<body>
<div class="container mt-5">
  <h2>월뱅위킹적금2 걸음수 계산기</h2>
  <form id="stepCalculator">
    <div class="form-group">
      <label for="steps">어제까지의 걸음수:</label>
      <input type="text" class="form-control" id="steps" placeholder="걸음수를 입력하세요" required>
    </div>
    <div class="form-group">
      <label for="goalSteps">목표 걸음수 선택:</label>
      <select class="form-control" id="goalSteps">
        <option value="1000000">100만보</option>
        <option value="2000000">200만보</option>
        <option value="3000000">300만보</option>
        <option value="4000000">400만보</option>
        <option value="5000000">500만보</option>
      </select>
    </div>
    <div class="form-group">
      <label for="endDate">적금 만기일:</label>
      <input type="text" class="form-control" id="endDate" placeholder="YYYY-MM-DD" required>
    </div>
    <button type="submit" class="btn btn-primary">계산하기</button>
  </form>
  <div id="result"></div>
</div>

<!-- jQuery and Bootstrap JS -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js"></script>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js"></script>
<!-- Bootstrap Datepicker JS (한국어 지원) -->
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-datepicker/1.9.0/js/bootstrap-datepicker.min.js"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-datepicker/1.9.0/locales/bootstrap-datepicker.ko.min.js"></script>

<script>
$(document).ready(function() {
  // 날짜 입력 설정
  $('#endDate').datepicker({
    format: 'yyyy-mm-dd',
    language: 'ko',
    autoclose: true,
    todayHighlight: true
  });

  // 로컬 스토리지에서 값 불러오기 및 기본값 설정
  var defaultGoalSteps = '4000000'; // 기본 목표 걸음수 설정
  $('#steps').val(localStorage.getItem('steps') || '');
  $('#endDate').val(localStorage.getItem('endDate') || '');
  $('#goalSteps').val(localStorage.getItem('goalSteps') || defaultGoalSteps);

  // 걸음수 필드에서 콤마 적용
  $('#steps').on('blur', function() {
    var steps = parseInt($(this).val().replace(/,/g, ''));
    if(!isNaN(steps)) {
      $(this).val(steps.toLocaleString());
    }
  });

  // 폼 제출 이벤트
  $('#stepCalculator').on('submit', function(e) {
    e.preventDefault();
    var steps = parseInt($('#steps').val().replace(/,/g, ''));
    var goalSteps = parseInt($('#goalSteps').val());
    var endDate = $('#endDate').val();
    var today = new Date();
    var targetDate = new Date(endDate);
    var remainingDays = Math.ceil((targetDate - today) / (1000 * 60 * 60 * 24));
    var requiredSteps = Math.max(0, goalSteps - steps); // 목표보 이상일 경우 0으로 설정
    var dailySteps = requiredSteps > 0 ? Math.ceil(requiredSteps / remainingDays) : 0;

    // 입력값 검증
    if(isNaN(steps) || isNaN(remainingDays) || remainingDays < 0) {
      $('#result').html('<div class="alert alert-danger" role="alert">올바른 값을 입력해주세요.</div>');
      return;
    }

    // 결과 표시
    var resultMessage = requiredSteps > 0 ?
      '남은 ' + remainingDays + '일 동안 매일 ' + dailySteps.toLocaleString() + '보를 걸어야 합니다.' :
      '축하합니다! 이미 목표 걸음수를 달성하셨습니다.';

    $('#result').html('<div class="alert alert-success" role="alert">' + resultMessage + '</div>');

    // 로컬 스토리지에 값 저장
    localStorage.setItem('steps', steps.toLocaleString());
    localStorage.setItem('endDate', endDate);
    localStorage.setItem('goalSteps', goalSteps.toString());
  });
}

```

```
});  
</script>  
</body>  
</html>
```

위 코드는 사용자가 설정한 목표 걸음수를 로컬 스토리지에 저장하고, 페이지를 다시 로드할 때 이전에 설정한 목표 걸음수를 불러오도록 수정되었습니다. 로컬 스토리지에 목표 걸음수가 없을 경우 기본값으로 400만보가 설정됩니다. 코드에 대해 더 궁금한 점이 있으시면 언제든지 질문해주세요.

나

마지막으로 html 하단에 "개발자 블로그 가기"라는 링크를 추가해주고, "웰빙워킹적금2 걸음수 계산기"라는 이름을 "웰빙워킹적금 걸음수 계산기(v2)"로 바꿔줘.

Copilot

네, 요청하신 대로 HTML 하단에 "개발자 블로그 가기" 링크를 추가하고, 페이지의 제목을 "웰빙워킹적금 걸음수 계산기(v2)"로 변경하겠습니다. 아래는 수정된 전체 HTML 소스입니다:

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="ko">  
<head>  
<meta charset="UTF-8">  
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  
<title>웰빙워킹적금 걸음수 계산기(v2)</title>  
<!-- Bootstrap CSS -->  
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css">  
<!-- Bootstrap Datpicker (한국어 지원) -->  
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-datepicker/1.9.0/css/bootstrap-datepicker.min.css">  
</head>  
<body>  
<div class="container mt-5">  
<h2>웰빙워킹적금 걸음수 계산기(v2)</h2>  
<form id="stepCalculator">  
<div class="form-group">  
<label for="steps">어제까지의 걸음수:</label>  
<input type="text" class="form-control" id="steps" placeholder="걸음수를 입력하세요" required>  
</div>  
<div class="form-group">  
<label for="goalSteps">목표 걸음수 선택:</label>  
<select class="form-control" id="goalSteps">  
<option value="1000000">100만보</option>  
<option value="2000000">200만보</option>  
<option value="3000000">300만보</option>  
<option value="4000000">400만보</option>  
<option value="5000000">500만보</option>  
</select>  
</div>  
<div class="form-group">  
<label for="endDate">적금 만기일:</label>  
<input type="text" class="form-control" id="endDate" placeholder="YYYY-MM-DD" required>  
</div>  
<button type="submit" class="btn btn-primary">계산하기</button>  
</form>  
<div id="result"></div>  
</div>  
  
<!-- 개발자 블로그 링크 추가 -->  
<div class="container mt-5">  
<a href="https://developer-blog.com" target="_blank" class="btn btn-info">개발자 블로그 가기</a>  
</div>  
  
<!-- jQuery and Bootstrap JS -->  
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js"></script>  
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js"></script>  
<!-- Bootstrap Datpicker JS (한국어 지원) -->  
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-datepicker/1.9.0/js/bootstrap-datepicker.min.js"></script>  
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-datepicker/1.9.0/locales/bootstrap-datepicker.ko.min.js"></script>  
  
<script>  
$(document).ready(function() {  
  // 날짜 입력 설정  
  $('#endDate').datepicker({  
    format: 'yyyy-mm-dd',  
    language: 'ko',  
    autoclose: true,  
    todayHighlight: true  
  });  
  
  // 로컬 스토리지에서 값 불러오기 및 기본값 설정  
  var defaultGoalSteps = '4000000'; // 기본 목표 걸음수 설정  
  $('#steps').val(localStorage.getItem('steps') || '');  
  $('#endDate').val(localStorage.getItem('endDate') || '');  
  $('#goalSteps').val(localStorage.getItem('goalSteps') || defaultGoalSteps);  
});
```

```

// 걸음수 필드에서 콤마 적용
$('#steps').on('blur', function() {
    var steps = parseInt($('#this').val().replace(/,/g, ''));
    if(!isNaN(steps)) {
        $('#this').val(steps.toLocaleString());
    }
});

// 폼 제출 이벤트
$('#stepCalculator').on('submit', function(e) {
    e.preventDefault();
    var steps = parseInt($('#steps').val().replace(/,/g, ''));
    var goalSteps = parseInt($('#goalSteps').val());
    var endDate = $('#endDate').val();
    var today = new Date();
    var targetDate = new Date(endDate);
    var remainingDays = Math.ceil((targetDate - today) / (1000 * 60 * 60 * 24));
    var requiredSteps = Math.max(0, goalSteps - steps); // 목표보 이상일 경우 0으로 설정
    var dailySteps = requiredSteps > 0 ? Math.ceil(requiredSteps / remainingDays) : 0;

    // 입력값 검증
    if(isNaN(steps) || isNaN(remainingDays) || remainingDays < 0) {
        $('#result').html('<div class="alert alert-danger" role="alert">올바른 값을 입력해주세요.</div>');
        return;
    }

    // 결과 표시
    var resultMessage = requiredSteps > 0 ?
        '남은 ' + remainingDays + '일 동안 매일 ' + dailySteps.toLocaleString() + '보를 걸어야 합니다.' :
        '축하합니다! 이미 목표 걸음수를 달성하셨습니다.';

    $('#result').html('<div class="alert alert-success" role="alert">' + resultMessage + '</div>');

    // 로컬 스토리지에 값 저장
    localStorage.setItem('steps', steps.toLocaleString());
    localStorage.setItem('endDate', endDate);
    localStorage.setItem('goalSteps', goalSteps.toString());
});
</script>
</body>
</html>

```

위 코드에서는 페이지 하단에 "개발자 블로그 가기"라는 버튼 링크를 추가하고, 페이지의 제목과 <h2> 태그 내용을 "웰빙 워킹적금 걸음수 계산기(v2)"로 변경하였습니다. 링크 주소는 예시로 작성되었으니, 실제 블로그 주소로 교체해 주시기 바랍니다. 추가적인 수정이 필요하시면 언제든지 말씀해 주세요.