



[스파르타코딩클럽] 신년운세 패키지- 2일차



매 주차 강의자료 시작에 PDF파일을 올려두었어요!

▼ PDF 파일

[수업 목표]

1. 띠 별 운세페이지를 만든다.
2. 간단한 Javascript를 맛본다.
3. 반응형 웹 기초를 실습한다.

[목차]

- 01. 운세페이지 만들기
- 02. 르탄이만들기
- 03. 메시지 만들기
- 04. 버튼 만들기
- 05. 모바일 버전 처리하기
- 06. 간단한 Javascript 맛보기
- 07. 마지막 - 띠 별 메시지 만들기
- 08. 공유를 위한 기초작업
- 09. 배포해보기



모든 토글을 열고 닫는 단축키

Windows : **Ctrl** + **alt** + **t**

Mac : **⌘** + **⌥** + **t**

01. 운세페이지 만들기

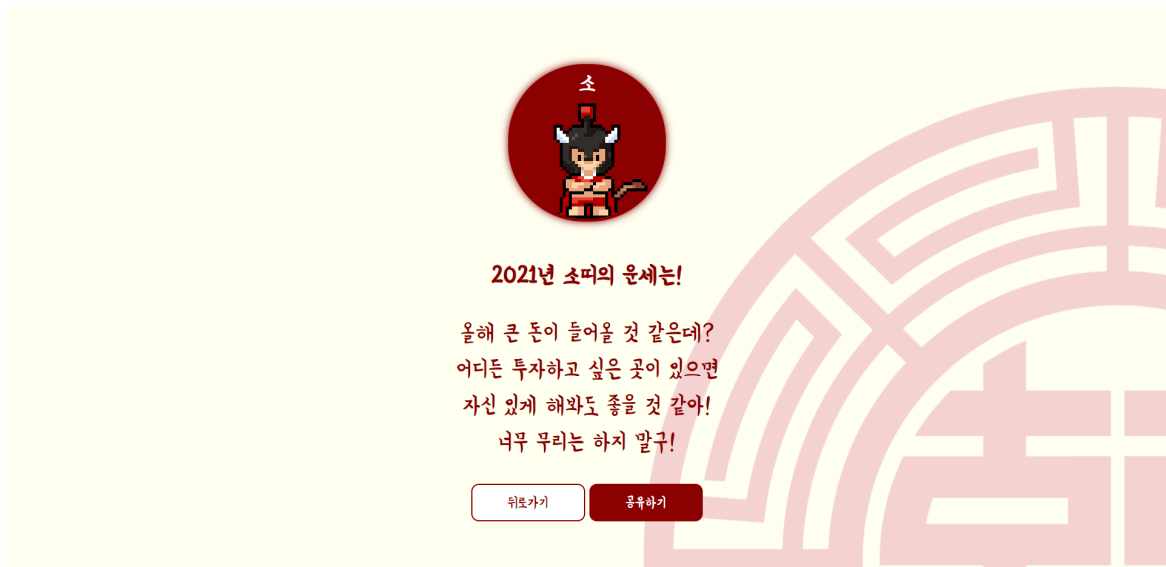
▼ 1) 만들 것 구경하기



띠 별로 다른 메시지가 출력되게 할 거예요!

▼ [코드스니펫] - 운세페이지

<https://new-year.spartacodingclub.kr/result.html?year=2>



▼ 2) `result.html` 만들기

👉 `index.html`을 복사해와서, 필요 없는 부분을 지워줄게요!

- `style`은 `*` 과 `body` 만 남겨두면 되겠죠?
- 헛갈리면 아래 코드스니펫을 복사하기!

▼ [코드스니펫] - 미리 지워둔 코드

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>2021년 신년운세!</title>

  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com">
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Yeon+Sung&display=swap" rel="stylesheet">

  <style>

    * {
      font-family: 'Yeon Sung', cursive;
    }

    body {
      background-color: ivory;
      background-image: url('https://new-year.spartacodingclub.kr/images/pattern.png');

      background-position: 600px 100px;
      background-repeat: no-repeat;
    }

  </style>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>2021년 신년운세!</title>

  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com">
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Yeon+Sung&display=swap" rel="stylesheet">

  <style>

    * {
      font-family: 'Yeon Sung', cursive;
    }

    body {
      background-color: ivory;
      background-image: url('https://new-year.spartacodingclub.kr/images/pattern.png');

      background-position: 600px 100px;
      background-repeat: no-repeat;
    }

  </style>
</head>
<body>

</body>
</html>

```

▼ 3) `index.html` 과 `result.html` 을 연결해볼까요?



아주 간단해요! a태그에 연결!

- 우선 '쥬'에만 연결해볼게요!

```

<div class="rtans">
  <a class="rtan1" href="result.html">쥬</a>
  <a class="rtan2" href="#">소</a>
  <a class="rtan3" href="#">호랑이</a>
  <a class="rtan4" href="#">토끼</a>
  <a class="rtan5" href="#">용</a>
  <a class="rtan6" href="#">뱀</a>
  <a class="rtan7" href="#">말</a>
  <a class="rtan8" href="#">양</a>
  <a class="rtan9" href="#">원숭이</a>
  <a class="rtan10" href="#">닭</a>
  <a class="rtan11" href="#">개</a>
  <a class="rtan12" href="#">돼지</a>
</div>

```

02. 르탄이만들기

▼ 4) 만들 것 확인하기



▼ 5) 코드 가져와서 르탄이 만들기

👉 index.html 에서 만든 코드를 복사해가며 그대로 들고와서 고쳐쓸게요!

1. 우선 원을 만들기

- `width: 200px`, `height: 200px` 으로 만들기!

```
.rtan {
  width: 200px;
  height: 200px;

  background-color: darkred;

  border: 4px solid darkred;
  border-radius: 200px;

  box-shadow: 0px 0px 10px 0px darkred;
}
```

2. 원에 르탄이를 입히기

```
background-size: cover;
background-position: center;
background-image: url('https://new-year.spartacodingclub.kr/images/yearS1.png');
```

3. 원에 글씨를 쓰기

- `font-size: 32px`

```
color: white;
font-size: 32px;
text-align: center;
```

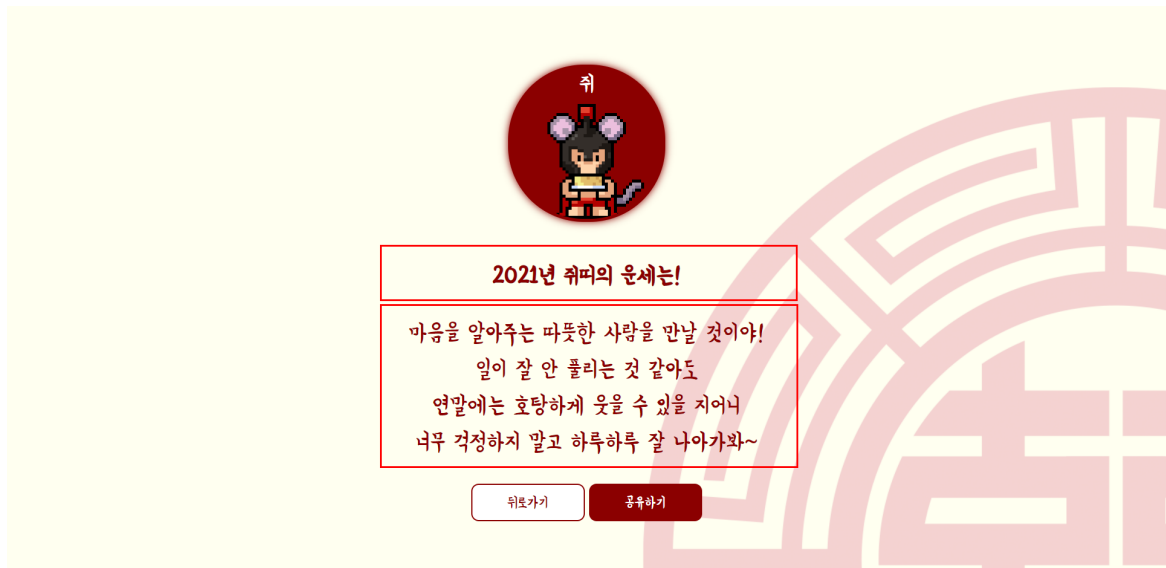
4. 원을 가운데로 이동시키기

```
margin: 80px auto 50px auto;
```

☞ 단, 이번엔 '클릭해서 이동할 것이 아니므로!' a 대신 div 태그로 만들어줄게요!

03. 메시지 만들기

▼ 6) 만들 것 확인하기



▼ 7) 제목 메시지 만들기

☞ h1 태그로 간단하게 만들어보면 되겠죠!

```
.title {  
  font-size: 32px;  
  color: darkred;  
  text-align: center;  
}
```

```
<h1 class="title">2021년 쥐띠의 운세는! </h1>
```

▼ 8) 운세 메시지 만들기

☞ 이번엔 p 태그로!

▼ [코드스니펫] - 운세메시지

```
<p class="msg">  
  마음을 알아주는 따뜻한 사람을 만날 것이야! <br />  
  일이 잘 안 풀리는 것 같아도 <br />
```

```
연말에는 호탕하게 웃을 수 있을 지어니<br/>
너무 걱정하지 말고 하루하루 잘 나아가봐~
</p>
```

```
.msg {
  color: darkred;
  text-align: center;
  font-size: 32px;
  line-height: 48px;
}
```

```
<p class="msg">
  마음을 알아주는 따뜻한 사람을 만날 것이야!<br/>
  일이 잘 안 풀리는 것 같아도<br/>
  연말에는 호탕하게 웃을 수 있을 지어니<br/>
  너무 걱정하지 말고 하루하루 잘 나아가봐~
</p>
```

04. 버튼 만들기

▼ 9) 만들 것 확인하기



▼ 10) 버튼 배치하기



버튼이 두 개니까, div로 묶어주면 좋겠죠!

1. 우선, div와 button 태그를 이용해서 버튼을 배치해볼까요?

- `btns` 클래스를 줘 볼게요!

```
<div class="btns">
  <button>뒤로가기</button>
  <button>공유하기</button>
</div>
```

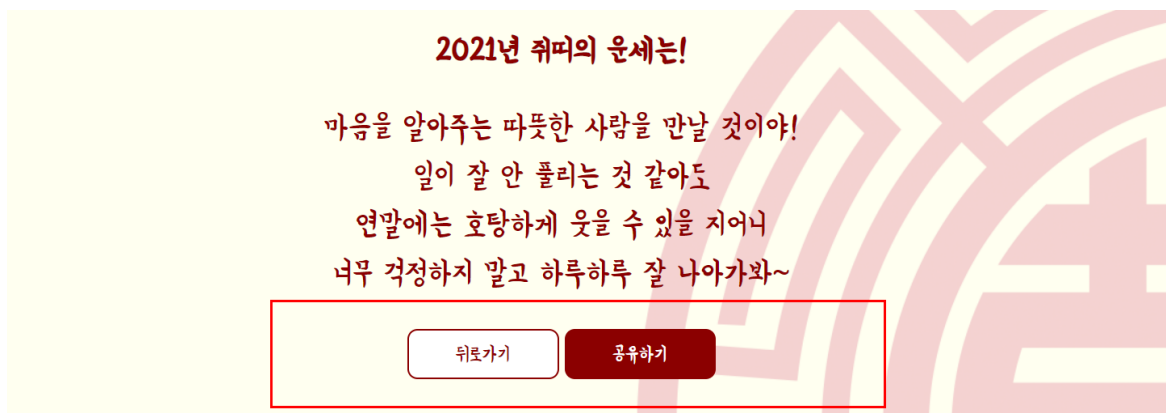
2. 버튼을 우선 가운데로 가져와볼까요?

- 내용물을 정리시키는 방법! `display: flex` 기억하시나요

```
.btns {  
  display: flex;  
  flex-direction: row;  
  justify-content: center;  
}
```

▼ 11) 버튼 꾸미기

👉 버튼들은 이렇게 생겼어요!



1. 버튼 별로 클래스를 다르게 주기

```
<div class="btns">  
  <button class="btn-back">뒤로가기</button>  
  <button class="btn-share">공유하기</button>  
</div>
```

2. 뒤로가기 버튼 꾸미기!

- `width: 150px`, `height: 50px`
- `cursor: pointer` 로 커서 모양을 손으로 바꾸어줄게요!

```
.btn-back {  
  width: 150px;  
  height: 50px;  
  
  color: darkred;  
  border: 2px solid darkred;  
  background-color: white;  
  
  border-radius: 10px;  
  
  font-size: 20px;  
  cursor: pointer;  
}
```

3. 공유하기 버튼 꾸미기!

- 뒤로가기 버튼의 코드를 복사해서 사용할게요!
- 단, `margin-left: 5px` 를 통해 간격을 조금 띄워줄게요!

```
.btn-share {
  width: 150px;
  height: 50px;

  color: white;
  border: 2px solid darkred;
  background-color: darkred;

  border-radius: 10px;

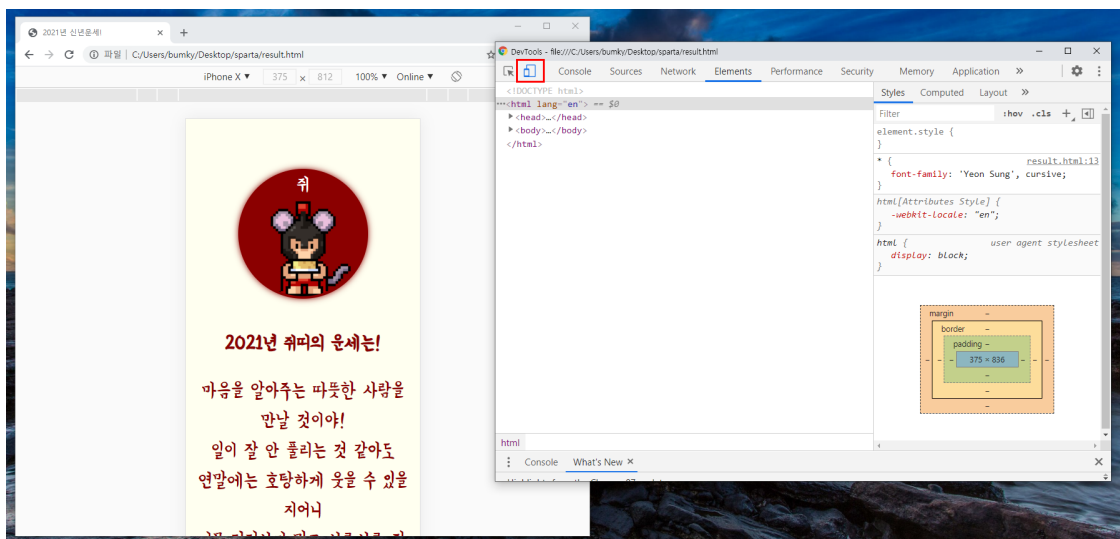
  font-size: 20px;
  cursor: pointer;

  margin-left: 5px;
}
```

05. 모바일 버전 처리하기

▼ 12) 크롬 개발자도구를 이용하기

- 마우스 오른쪽 키 → 검사 → 모바일 버튼을 클릭 하면, 다음과 같은 화면을 보실 수 있어요!



▼ 13) 모바일CSS - 운세페이지

☞ 아래 코드 사이에 CSS를 넣으면, 모바일에서만 적용시킬 수 있어요!

1. 정확히는, 스크린 사이즈가 780px 이하일 때
→ 예) body의 백그라운드 색을 초록색으로 바꿔라!

```
@media screen and (max-width: 780px) {

  body {
    background-color: green;
  }
}
```



```
}
```

2. 배경 적용해주기

▼ 다음 모양을 만들기! (배경에 주목!)



```
@media screen and (max-width: 780px) {  
  
  body {  
    background-position: 70px -70px;  
    background-size: 500px;  
  }  
  
}
```

3. 르탄이 `margin-top` 위치를 줄여주기

```
.rtan {  
  margin-top: 50px;  
}
```

4. p 태그의 글자를 줄여주기

```
.msg {  
  font-size: 24px;  
  line-height: 36px;  
  
  margin-bottom: 36px;  
}
```

```
padding: 10px;
}
```

5. 모바일에서는 br 태그를 무시하게 하기

```
.msg > br {
  display: none;
}
```

▼ 14) 모바일CSS - 메인 페이지

👉 이제, `index.html` 을 열어보세요!

1. body 코드는 운세페이지에서 복사해올까요?

```
@media screen and (max-width: 780px) {
  body {
    background-position: 70px -70px;
    background-size: 500px;
  }
}
```

2. 르탄이들을 담고 있는 박스에 width를 줍니다!

- `width: 100%` 라고 입력하면, 화면 크기에 딱 맞출 수 있어요
- `flex-wrap: wrap` 속성 덕에 자동으로 잘라지게 되죠!

```
.rtans {
  width: 100%;
}
```

3. 제목도 위 아래 간격을 조금 줄여줄까요?

```
.mytitle {
  margin-top: 20px;
  margin-bottom: 20px;
}
```

4. 이왕이면, 쥐, 소, 호랑이, 토끼.. 가 처음부터 보이면 좋겠어요!

- 모바일은 어차피 hover가 없으니까! → 처음부터 보이는게 좋겠죠?

```
.rtans > a {
  color: darkred;
}
```

06. 간단한 Javascript 맛보기



이 과정에서 Javascript 문법을 다루지는 않을 거예요.
"대충 어떻게 쓰는 거고, 어떤 역할인지 복사-붙여넣기 신공으로 구경만!"

▼ 15) `result.html` 페이지 버튼에 alert 넣어보기!



지금은 무슨 뜻인지 몰라도 괜찮아요. 우선 함께 따라 써 보아요!

- `<head>` `</head>` 사이에 입력해보세요!

```
<script>
  function back(){
    alert('뒤로가자!')
  }
</script>
```

- 버튼에 함수를 연결해주면!

```
<button onclick="back()" class="btn-back">뒤로가기</button>
```

▼ 16) 버튼에 뒤로가기 붙이기

- alert 대신에 아래와 같은 코드를 붙여넣어 볼게요!

▼ [코드스니펫] - 뒤로가기JS

```
let url = window.location.href;
let new_url = url.split('result.html')[0] + 'index.html';
window.location.href= new_url;
```

```
function back(){
  let url = window.location.href;
  let new_url = url.split('result.html')[0] + 'index.html';
  window.location.href= new_url;
}
```

▼ 17) 공유하기 버튼에 코드 붙이기

- 기초 작업해두기

```
function share(){
}
}
```

- 버튼 태그에 onclick 달아두기

```
<button onclick="share()" class="btn-share">공유하기</button>
```

- 코드스니펫 넣기

▼ [코드스니펫] - 공유하기JS

```
var t = document.createElement("textarea");
document.body.appendChild(t);
t.value = window.location.href;
t.select();
document.execCommand('copy');
document.body.removeChild(t);
alert('복사 완료!')
```

```
function share(){
    var t = document.createElement("textarea");
    document.body.appendChild(t);
    t.value = window.location.href;
    t.select();
    document.execCommand('copy');
    document.body.removeChild(t);
    alert('복사 완료!')
}
```

07. 마지막 - 띠 별 메시지 만들기



띠 별로 HTML 페이지를 모두 만들어줘도 되지만, 더 간단한 방법이 있어요!
스파르타가 미리 작업해두었으니, 잘 따라오세요!

▼ 18) 스파르타가 만들어둔 js 파일 적용하기

1. 해당 script를 `index.html` 과 `result.html` 의 head에 모두 입력하기

▼ [코드스니펫] - script 태그

```
<script type="text/javascript" src="https://new-year.spartacodingclub.kr/newyear.js"></script>
```

2. `index.html` 먼저 작업하기

▼ [코드스니펫] - a태그 모음

```
<a class="rtan1" href="result.html?year=1">쥐</a>
<a class="rtan2" href="result.html?year=2">소</a>
<a class="rtan3" href="result.html?year=3">호랑이</a>
<a class="rtan4" href="result.html?year=4">토끼</a>
<a class="rtan5" href="result.html?year=5">용</a>
<a class="rtan6" href="result.html?year=6">뱀</a>
<a class="rtan7" href="result.html?year=7">말</a>
<a class="rtan8" href="result.html?year=8">양</a>
<a class="rtan9" href="result.html?year=9">원숭이</a>
<a class="rtan10" href="result.html?year=10">닭</a>
<a class="rtan11" href="result.html?year=11">개</a>
<a class="rtan12" href="result.html?year=12">돼지</a>
```

- a태그들을 먼저 붙여넣어주세요!

```
<div class="rtans">
    <a class="rtan1" href="result.html?year=1">쥐</a>
    <a class="rtan2" href="result.html?year=2">소</a>
    <a class="rtan3" href="result.html?year=3">호랑이</a>
    <a class="rtan4" href="result.html?year=4">토끼</a>
```

```

<a class="rtan5" href="result.html?year=5">용</a>
<a class="rtan6" href="result.html?year=6">뱀</a>
<a class="rtan7" href="result.html?year=7">말</a>
<a class="rtan8" href="result.html?year=8">양</a>
<a class="rtan9" href="result.html?year=9">원숭이</a>
<a class="rtan10" href="result.html?year=10">닭</a>
<a class="rtan11" href="result.html?year=11">개</a>
<a class="rtan12" href="result.html?year=12">돼지</a>
</div>

```

3. result.html 작업하기

▼ [코드스니펫] - p태그 모음

```

<p class="msg" id="rtan1" aria-label="쥐띠">
    마음을 알아주는 따뜻한 사람을 만날 것이야!<br/>
    일이 잘 안 풀리는 것 같아도<br/>
    연말에는 호탕하게 웃을 수 있을 지어니<br/>
    너무 걱정하지 말고 하루하루 잘 나아가봐~
</p>
<p class="msg" id="rtan2" aria-label="소띠">
    올해 큰 돈이 들어올 것 같은데?<br/>
    어디든 투자하고 싶은 곳이 있으면<br/>
    자신 있게 해봐도 좋을 것 같아!<br/>
    너무 무리는 하지 말구!
</p>
<p class="msg" id="rtan3" aria-label="호랑이띠">
    주변 사람들로부터 많은 도움을 받는<br/>
    한 해가 되겠구만!<br/>
    오랜 지인들에게 미리 연락을 해보는 건 어떨까?<br/>
    지금 전화를 들어봐!
</p>
<p class="msg" id="rtan4" aria-label="토끼띠">
    취업운이 특히 좋은 한 해야!<br/>
    승진, 이직, 취직 모두 다 잘 되겠는 걸?<br/>
    꼭 하고 싶은 일이 있었으면<br/>
    주저 말고 도전해봐!
</p>
<p class="msg" id="rtan5" aria-label="용띠">
    가까운 친구나 가족에게 좋은 일이 생기는 한 해구만!<br/>
    컨디션도 좋고 준비하는 일 모두 좋은 결과를 얻을거야~<br/>
    망설이지 말고!<br/>
    앞으로 나아가봐~!
</p>
<p class="msg" id="rtan6" aria-label="뱀띠">
    봄날에 선선하게 부는 바람처럼<br/>
    올해는 무난~하게 지나가겠어!<br/>
    너무 조바심 갖지 말고, 마음 편안히 먹고<br/>
    한 걸음 한 걸음 나아가자!
</p>
<p class="msg" id="rtan7" aria-label="말띠">
    긍정적인 마음으로 천천히 일을 추진해봐!<br/>
    어려울 땐, 주변의 도움을 받아보는 것도 좋겠어~<br/>
    하루하루 성실히 보내다보면,<br/>
    반드시 바라던 일이 이루어질거야!
</p>
<p class="msg" id="rtan8" aria-label="양띠">
    모처럼 컨디션이 최상인 해!<br/>
    새해 다짐으로 운동을 시작하면 어떨까?<br/>
    달리기, 헬스 트레이닝, 요가 .. 뭐든 좋아!<br/>
    기분 좋고 에너지 넘칠 일만 있을거야!
</p>
<p class="msg" id="rtan9" aria-label="원숭이띠">
    미래에 대한 고민이 많은 해가 될거야!<br/>
    자기계발도 틈틈히 잊지 말고,<br/>
    기회가 왔을 땐 주저 말고 잡도록해!<br/>
    또 어떤 재밌는 인생이 펼쳐질지 모르니까!
</p>
<p class="msg" id="rtan10" aria-label="닭띠">
    고생 끝에 낙이 온다라는 말,<br/>
    올해를 두고 하는 얘기일까?<br/>
    오랫동안 준비해온 일이 있다면<br/>

```

```

    드디어 결실을 맺는 한 해가 될거야!
</p>
<p class="msg" id="rtan11" aria-label="개띠">
    올해 분위기가 심상치 않아.<br/>
    좋은 것만 먹고, 운동도 좀 더 하고!<br/>
    건강에 특히 신경 쓰는 한 해가 되도록 해!
</p>
<p class="msg" id="rtan12" aria-label="돼지띠">
    새로운 인연을 아주 많이 만나는 해가 될 것 같은데?<br/>
    그 중에 평생 도움 받을 귀인이 있으니,<br/>
    만나는 모든 사람들에게 친절하고,<br/>
    따뜻하게 다가가봐!
</p>

```

```

<p class="msg" id="rtan1" aria-label="쥐띠">
    마음을 알아주는 따뜻한 사람을 만날 것이야!<br/>
    일이 잘 안 풀리는 것 같아도<br/>
    연말에는 호탕하게 웃을 수 있을 지어니<br/>
    너무 걱정하지 말고 하루하루 잘 나아가봐~
</p>
<p class="msg" id="rtan2" aria-label="소띠">
    올해 큰 돈이 들어올 것 같은데?<br/>
    어디든 투자하고 싶은 곳이 있으면<br/>
    자신 있게 해봐도 좋을 것 같아!<br/>
    너무 무리는 하지 말구!
</p>
<p class="msg" id="rtan3" aria-label="호랑이띠">
    주변 사람들로부터 많은 도움을 받는<br/>
    한 해가 되겠구만!<br/>
    오랜 지인들에게 미리 연락을 해보는 건 어떨까?<br/>
    지금 전화기를 들어봐!
</p>
<p class="msg" id="rtan4" aria-label="토끼띠">
    취업운이 특히 좋은 한 해야!<br/>
    승진, 이직, 취직 모두 다 잘 되겠는 걸?<br/>
    꼭 하고 싶은 일이 있었으면<br/>
    주저 말고 도전해봐!
</p>
<p class="msg" id="rtan5" aria-label="용띠">
    가까운 친구나 가족에게 좋은 일이 생기는 한 해구만!<br/>
    컨디션도 좋고 준비하는 일 모두 좋은 결과를 얻을거야~<br/>
    망설이지 말고!<br/>
    앞으로 나아가봐~!
</p>
<p class="msg" id="rtan6" aria-label="뱀띠">
    봄날에 선선하게 부는 바람처럼<br/>
    올해는 무난~하게 지나가겠어!<br/>
    너무 조바심 갖지 말고, 마음 편안히 먹고<br/>
    한 걸음 한 걸음 나아가자!
</p>
<p class="msg" id="rtan7" aria-label="말띠">
    긍정적인 마음으로 천천히 일을 추진해봐!<br/>
    어려울 땐, 주변의 도움을 받아보는 것도 좋겠어~<br/>
    하루하루 성실히 보내다보면,<br/>
    반드시 바라던 일이 이루어질거야!
</p>
<p class="msg" id="rtan8" aria-label="양띠">
    모처럼 컨디션이 최상인 해!<br/>
    새해 다짐으로 운동을 시작하면 어떨까?<br/>
    달리기, 헬스 트레이닝, 요가 .. 뭐든 좋아!<br/>
    기분 좋고 에너지 넘칠 일만 있을거야!
</p>
<p class="msg" id="rtan9" aria-label="원숭이띠">
    미래에 대한 고민이 많은 해가 될거야!<br/>
    자기계발도 틈틈히 잊지 말고,<br/>
    기회가 왔을 땐 주저 말고 잡도록해!<br/>
    또 어떤 재밌는 인생이 펼쳐질지 모르니까!
</p>
<p class="msg" id="rtan10" aria-label="닭띠">
    고생 끝에 낙이 온다라는 말,<br/>
    올해를 두고 하는 얘기일까?<br/>
    오랫동안 준비해온 일이 있다면<br/>

```

```

    드디어 결실을 맺는 한 해가 될거야!
</p>
<p class="msg" id="rtan11" aria-label="개띠">
    올해 분위기가 심상치 않아.<br/>
    좋은 것만 먹고, 운동도 좀 더 하고!<br/>
    건강에 특히 신경 쓰는 한 해가 되도록 해!
</p>
<p class="msg" id="rtan12" aria-label="돼지띠">
    새로운 인연을 아주 많이 만나는 해가 될 것 같은데?<br/>
    그 중에 평생 도움 받을 귀인이 있으니,<br/>
    만나는 모든 사람들에게 친절하고,<br/>
    따뜻하게 다가가봐!
</p>

```

4. msg 클래스가 처음에 안보이게 하기



모두 가렸다가 → 띠에 맞는 문구만 보이게 코딩해줬어요!

```

.msg {
  color: darkred;
  text-align: center;
  font-size: 32px;
  line-height: 48px;

  display: none;
}

```

08. 공유를 위한 기초작업

▼ 19) 카카오톡, 페이스북에 공유하기



아래와 같은 이미지+텍스트 경험 모두 있으시죠!

▼ [코드스니펫] - og태그 넣기

```

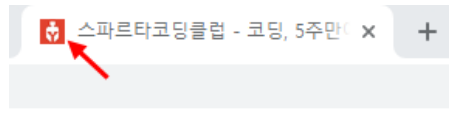
<meta property="og:title" content="신년운세 by 르탄!" />
<meta property="og:description" content="2021년 띠 별 운세를 알려드립니다" />
<meta property="og:image" content="https://new-year.spartacodingclub.kr/images/ogimage.png" />

```



▼ 20) 하는김에 - favicon도 해볼까요?

👉 favicon은 요것!



▼ [코드스니펫] - favicon 넣기

```
<link rel="shortcut icon" href="https://new-year.spartacodingclub.kr/images/favicon.png">
```

▼ 21) 전체코드

▼ [코드스니펫] - 완성 index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>2021년 신년운세!</title>

  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com">
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Yeon+Sung&display=swap" rel="stylesheet">

  <meta property="og:title" content="신년운세 by 르탄!" />
  <meta property="og:description" content="2021년 띠 별 운세를 알려드립니다" />
  <meta property="og:image" content="https://new-year.spartacodingclub.kr/images/ogimage.png" />

  <link rel="shortcut icon" href="https://new-year.spartacodingclub.kr/images/favicon.png">

<style>

  * {
    font-family: 'Yeon Sung', cursive;
  }

  body {
    background-color: ivory;
    background-image: url('https://new-year.spartacodingclub.kr/images/pattern.png');

    background-position: 600px 100px;
    background-repeat: no-repeat;
  }

  .mytitle {
    color: darkred;
    text-align: center;

    margin-top: 100px;
    margin-bottom: 50px;
  }

  .mytitle > h1 {
    font-size: 56px;
    margin-bottom: 0px;
  }

  .rtans > a {
    width: 150px;
    height: 150px;

    border-radius: 150px;
    border: 3px solid darkred;

    box-shadow: 0px 0px 10px 0px darkred;
  }
</style>
```



```

        background-color: white;
        display: block;

        margin: 10px;

        background-size: cover;
        background-position: center;

        color: white;
        text-decoration: none;
        text-align: center;
        font-size: 24px;
    }

    .rtans > a: hover {
        background-color: darkred;
    }

    .rtan1 { background-image: url('https://new-year.spartacodingclub.kr/images/yearS1.png'); }
    .rtan2 { background-image: url('https://new-year.spartacodingclub.kr/images/yearS2.png'); }
    .rtan3 { background-image: url('https://new-year.spartacodingclub.kr/images/yearS3.png'); }
    .rtan4 { background-image: url('https://new-year.spartacodingclub.kr/images/yearS4.png'); }
    .rtan5 { background-image: url('https://new-year.spartacodingclub.kr/images/yearS5.png'); }
    .rtan6 { background-image: url('https://new-year.spartacodingclub.kr/images/yearS6.png'); }
    .rtan7 { background-image: url('https://new-year.spartacodingclub.kr/images/yearS7.png'); }
    .rtan8 { background-image: url('https://new-year.spartacodingclub.kr/images/yearS8.png'); }
    .rtan9 { background-image: url('https://new-year.spartacodingclub.kr/images/yearS9.png'); }
    .rtan10 { background-image: url('https://new-year.spartacodingclub.kr/images/yearS10.png'); }
    .rtan11 { background-image: url('https://new-year.spartacodingclub.kr/images/yearS11.png'); }
    .rtan12 { background-image: url('https://new-year.spartacodingclub.kr/images/yearS12.png'); }

    .rtans {
        display: flex;
        flex-direction: row;
        justify-content: center;

        flex-wrap: wrap;

        width: 1200px;
        margin: auto;
    }

    @media screen and (max-width: 780px) {

        body {
            background-position: 70px 70px;
            background-size: 500px;
        }

        .rtans {
            width: 100%;
        }

        .mytitle {
            margin-top: 20px;
            margin-bottom: 20px;
        }

        .rtans > a {
            color: darkred;
        }

    }
</style>
</head>
<body>
    <div class="mytitle">
        <h1>2021년 신년운세</h1>
        <h2>by 르탄. 믿거나 말거나~!</h2>
    </div>
    <div class="rtans">
        <a class="rtan1" href="result.html?year=1">쥐</a>
        <a class="rtan2" href="result.html?year=2">소</a>
        <a class="rtan3" href="result.html?year=3">호랑이</a>
    </div>

```

```

<a class="rtan4" href="result.html?year=4">토끼</a>
<a class="rtan5" href="result.html?year=5">용</a>
<a class="rtan6" href="result.html?year=6">뱀</a>
<a class="rtan7" href="result.html?year=7">말</a>
<a class="rtan8" href="result.html?year=8">양</a>
<a class="rtan9" href="result.html?year=9">원숭이</a>
<a class="rtan10" href="result.html?year=10">닭</a>
<a class="rtan11" href="result.html?year=11">개</a>
<a class="rtan12" href="result.html?year=12">돼지</a>
</div>
</body>
</html>

```

▼ [코드스니펫] - 완성 result.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>2021년 신년운세!</title>

  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com">
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Yeon+Sung&display=swap" rel="stylesheet">

  <meta property="og:title" content="신년운세 by 르탄!" />
  <meta property="og:description" content="2021년 띠 별 운세를 알려드립니다" />
  <meta property="og:image" content="https://new-year.spartacodingclub.kr/images/ogimage.png" />

  <script type="text/javascript" src="https://new-year.spartacodingclub.kr/newyear.js"></script>
  <link rel="shortcut icon" href="https://new-year.spartacodingclub.kr/images/favicon.png">

<style>

  * {
    font-family: 'Yeon Sung', cursive;
  }

  body {
    background-color: ivory;
    background-image: url('https://new-year.spartacodingclub.kr/images/pattern.png');

    background-position: 600px 100px;
    background-repeat: no-repeat;
  }

  .rtan {
    width: 200px;
    height: 200px;

    background-color: darkred;

    border: 4px solid darkred;
    border-radius: 200px;

    box-shadow: 0px 0px 10px 0px darkred;

    background-size: cover;
    background-position: center;
    background-image: url('https://new-year.spartacodingclub.kr/images/yearS1.png');

    color: white;
    font-size: 32px;
    text-align: center;

    margin: 80px auto 50px auto;
  }

  .title {
    font-size: 32px;

```

```

        color: darkred;
        text-align: center;
    }

    .msg {
        color: darkred;
        text-align: center;
        font-size: 32px;
        line-height: 48px;
    }

    .btns {
        display: flex;
        flex-direction: row;
        justify-content: center;
    }

    .btn-back {
        width: 150px;
        height: 50px;

        color: darkred;
        border: 2px solid darkred;
        background-color: white;

        border-radius: 10px;

        font-size: 20px;

        cursor: pointer;
    }

    .btn-share {
        width: 150px;
        height: 50px;

        color: white;
        border: 2px solid darkred;
        background-color: darkred;

        border-radius: 10px;

        font-size: 20px;
        cursor: pointer;

        margin-left: 5px;
    }

    @media screen and (max-width: 780px) {
        body {
            background-position: 70px 70px;
            background-size: 500px;
        }

        .rtan {
            margin-top: 50px;
        }

        .msg {
            font-size: 24px;
            line-height: 36px;

            margin-bottom: 36px;
            padding: 10px;
        }

        .msg > br {
            display: none;
        }
    }
}

</style>

```

```

<script>

function back(){
    let url = window.location.href;
    let new_url = url.replace('result.html', '') + 'index.html';
    window.location.href= new_url;
}

function share(){
    var t = document.createElement("textarea");
    document.body.appendChild(t);
    t.value = window.location.href;
    t.select();
    document.execCommand('copy');
    document.body.removeChild(t);
    alert('복사 완료!')
}

</script>
</head>
<body>
<div class="rtan">쥬</div>
<h1 class="title">2021년 쥬띠의 운세는!</h1>
<p class="msg" id="rtan1" aria-label="쥬띠">
    마음을 알아주는 따뜻한 사람을 만날 것야!<br/>
    일이 잘 안 풀리는 것 같아도<br/>
    연말에는 호탕하게 웃을 수 있을 지어니<br/>
    너무 걱정하지 말고 하루하루 잘 나아가봐~
</p>
<p class="msg" id="rtan2" aria-label="소띠">
    올해 큰 돈이 들어올 것 같은데?<br/>
    어디든 투자하고 싶은 곳이 있으면<br/>
    자신 있게 해봐도 좋을 것 같아!<br/>
    너무 무리는 하지 말구!
</p>
<p class="msg" id="rtan3" aria-label="호랑이띠">
    주변 사람들로부터 많은 도움을 받는<br/>
    한 해가 되겠구만!<br/>
    오랜 지인들에게 미리 연락을 해보는 건 어떨까?<br/>
    지금 전화를 들어봐!
</p>
<p class="msg" id="rtan4" aria-label="토끼띠">
    취업운이 특히 좋은 한 해야!<br/>
    승진, 이직, 취직 모두 다 잘 되겠는 걸?<br/>
    꼭 하고 싶은 일이 있었으면<br/>
    주저 말고 도전해봐!
</p>
<p class="msg" id="rtan5" aria-label="용띠">
    가까운 친구나 가족에게 좋은 일이 생기는 한 해구만!<br/>
    컨디션도 좋고 준비하는 일 모두 좋은 결과를 얻을거야~<br/>
    망설이지 말고!<br/>
    앞으로 나아가봐~!
</p>
<p class="msg" id="rtan6" aria-label="뱀띠">
    봄날에 선선하게 부는 바람처럼<br/>
    올해는 무난~하게 지나가겠어!<br/>
    너무 조바심 갖지 말고, 마음 편안히 먹고<br/>
    한 걸음 한 걸음 나아가자!
</p>
<p class="msg" id="rtan7" aria-label="말띠">
    긍정적인 마음으로 천천히 일을 추진해봐!<br/>
    어려울 땐, 주변의 도움을 받아보는 것도 좋겠어~<br/>
    하루하루 성실히 보내다보면,<br/>
    반드시 바라던 일이 이루어질거야!
</p>
<p class="msg" id="rtan8" aria-label="양띠">
    모처럼 컨디션이 최상인 해!<br/>
    새해 다짐으로 운동을 시작하면 어떨까?<br/>
    달리기, 헬스트레이닝, 요가 .. 뭐든 좋아!<br/>
    기분 좋고 에너지 넘칠 일만 있을거야!
</p>
<p class="msg" id="rtan9" aria-label="원숭이띠">
    미래에 대한 고민이 많은 해가 될거야!<br/>
    자기계발도 틈틈히 잊지말고,<br/>
    기회가 왔을 땐 주저 말고 잡도록해!<br/>

```

```

    또 어떤 재밌는 인생이 펼쳐질지 모르니까!
</p>
<p class="msg" id="rtan10" aria-label="닭띠">
    고생 끝에 낙이 온다라는 말,<br/>
    올해를 두고 하는 얘기일까?<br/>
    오랫동안 준비해온 일이 있다면<br/>
    드디어 결실을 맺는 한 해가 될거야!
</p>
<p class="msg" id="rtan11" aria-label="개띠">
    올해 분위기가 심상치 않아.<br/>
    좋은 것만 먹고, 운동도 좀 더 하고!<br/>
    건강에 특히 신경 쓰는 한 해가 되도록 해!
</p>
<p class="msg" id="rtan12" aria-label="돼지띠">
    새로운 인연을 아주 많이 만나는 해가 될 것 같은데?<br/>
    그 중에 평생 도움 받을 귀인이 있으니,<br/>
    만나는 모든 사람들에게 친절하고,<br/>
    따뜻하게 다가가봐!
</p>
<div class="btns">
    <button onclick="back()" class="btn-back">뒤로가기</button>
    <button onclick="share()" class="btn-share">공유하기</button>
</div>
</body>
</html>

```

09. 배포해보기



아직 백엔드를 배우지 않은 여러분들을 위해! 스파르타가 배포 기능을 따로 만들어두었어요!
(배포 기능이 궁금하다면 웹개발 종합반을 들으세.. 하하)

▼ 22) 배포하고, URL 받기



받은 링크를 카카오톡에 보내서 og:image가 잘 뜨는지 확인해봅시다!

▼ [코드스니펫] - 배포페이지

```
http://spartacodingclub.shop/upload_new_year
```

Happy New Year!

🎉 축하! 스파르타코딩클럽 수료 🎉

나의 첫 코딩 - 생각보다 어렵지 않죠?
이제 내가 만든 페이지를 주변 사람들에게 공유해볼게요~!(👍)

STEP1 내가 만든 html 파일들을 업로드한다.
STEP2 주변 사람들에게 링크를 공유한다!
STEP3 이거 너가 한거야? 소리를 듣고 뿌듯해한다!

프로젝트 업로드

📁 프로젝트 업로드



"자! 이제 모든 수업이 끝이 났습니다. 십이간지 르탄이들, 너무 귀엽지 않았나요? 올해의 시작을 코딩과 함께해서 뿌듯하시겠군요. 왠지 2021년, 느낌이 좋은데요!!"

Copyright © TeamSparta All rights reserved.