



WEB

이도연 연구원

WEB이란 무엇인가?

수업목표

1. web의 개념 및 역사에 대해 알아본다.
2. web을 뒷받침 하는 기술에 대해서 알아본다.

web과 internet

Internet **WEB**

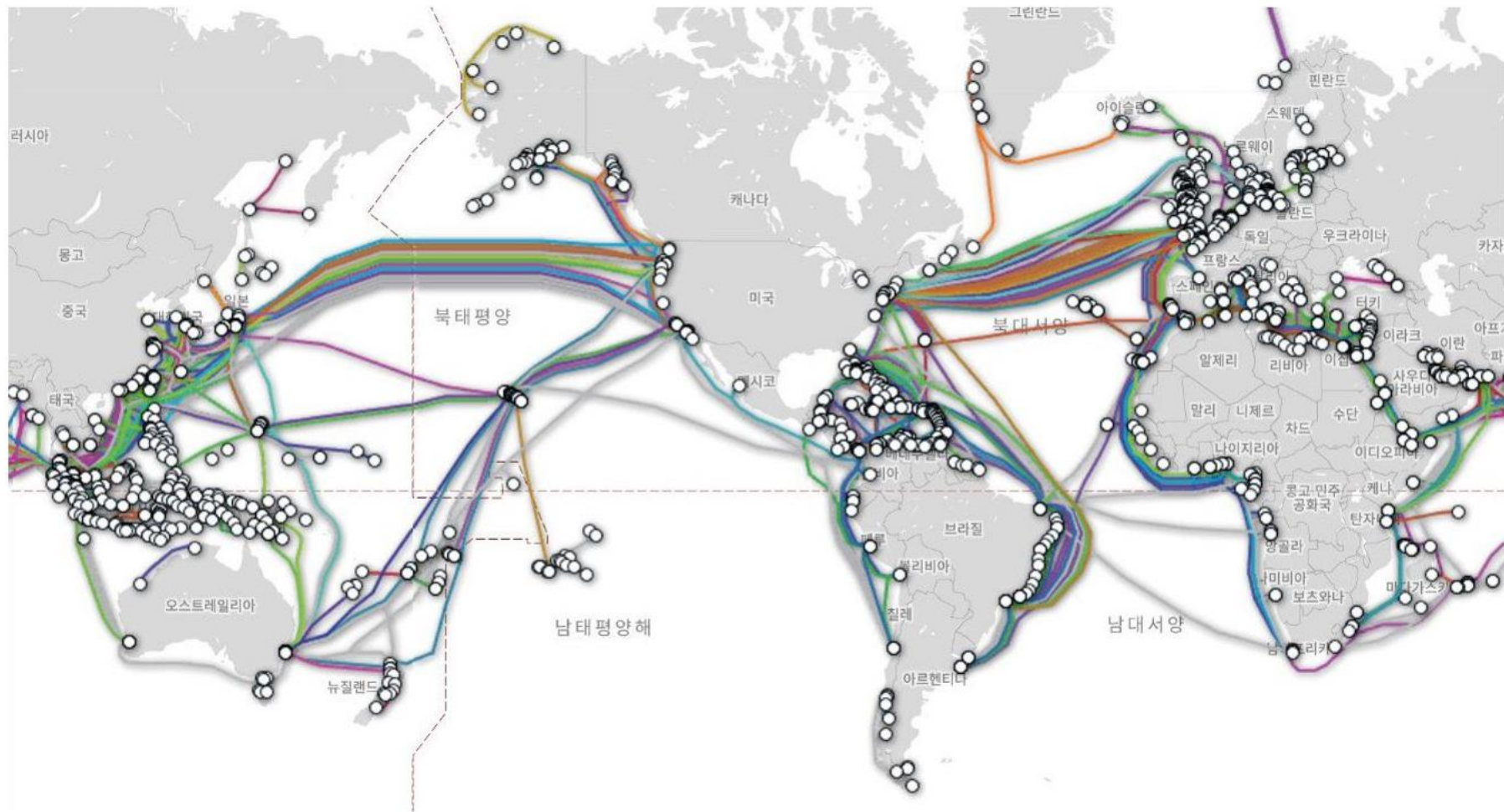
web과 internet

어떻게?

web과 internet



web과 internet



1



Internet의 역사



전자레인지



손목시계



음료 환타



인터넷

Q. 위 물건들의 공통점은 무엇인가?

Internet의 역사

전쟁으로 인해 탄생

전자레인지

손목시계

음료 환타

인터넷

Q. 위 물건들의 공통점은 무엇인가?

Internet의 역사



냉전시대에 탄생한 인터넷

Internet의 역사



“만약 적의 공격으로 인해 통신두절 된다면 어떻게 반격해야할까?”

web의 역사

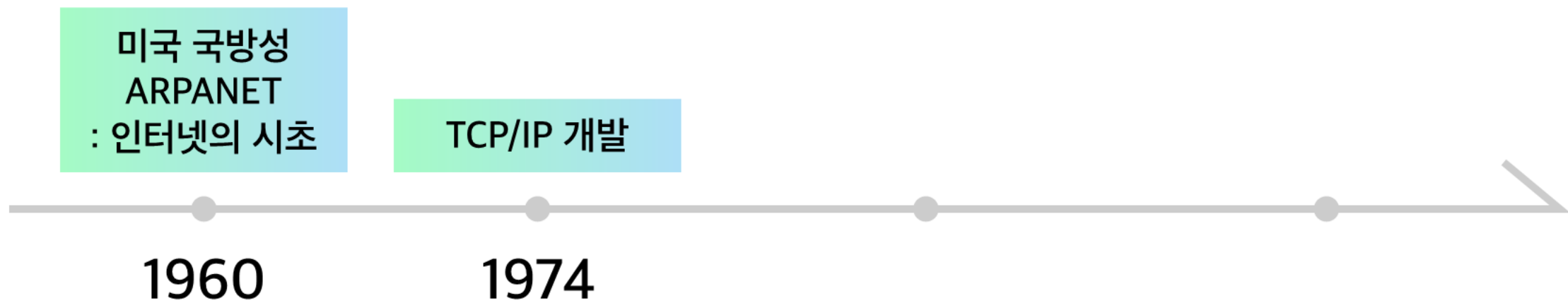
미국 국방성
ARPANET
: 인터넷의 시초

1960

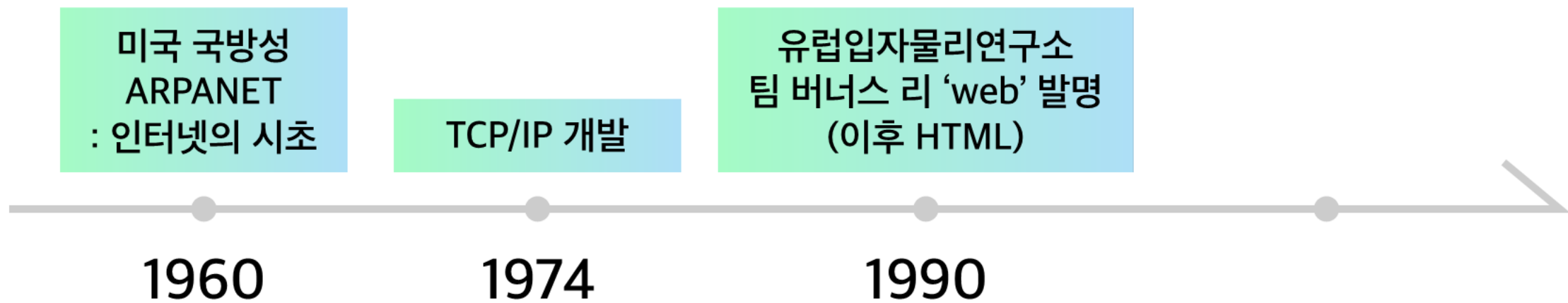


A horizontal timeline with a grey line and an arrow at the end. There are four grey dots along the line. The first dot is labeled '1960' and has a callout box above it. The other three dots are unlabeled.

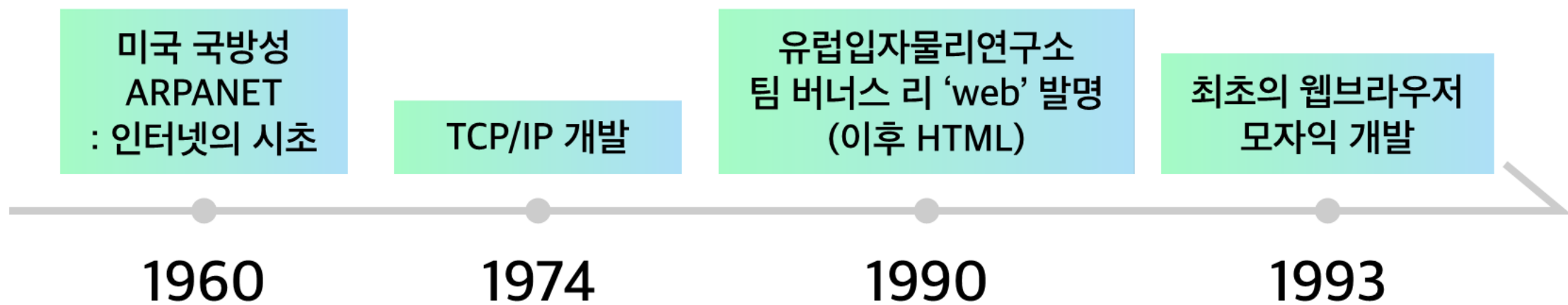
web의 역사



web의 역사



web의 역사



웹 브라우저 전쟁



웹 브라우저 전쟁의 시작

플러그인



웹 2.0시대



웹 2.0시대



다른 사용자가 함께 새로운 콘텐츠를 창조할 수 있게 된 시대

web을 뒷받침하는 기술의 발명



Web Client



Web Server

web을 뒷받침하는 기술의 발명



Web Client

클릭한 페이지를 요청하는 PC

네트워크로 연결된 서버로부터 정보를 제공받는 컴퓨터

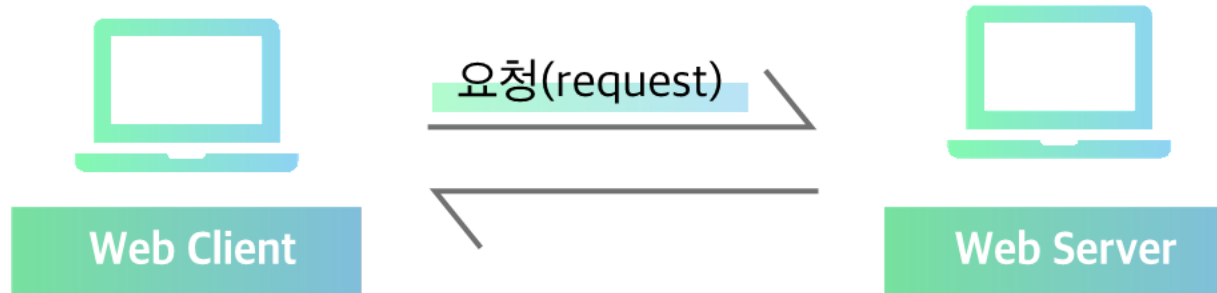


Web Server

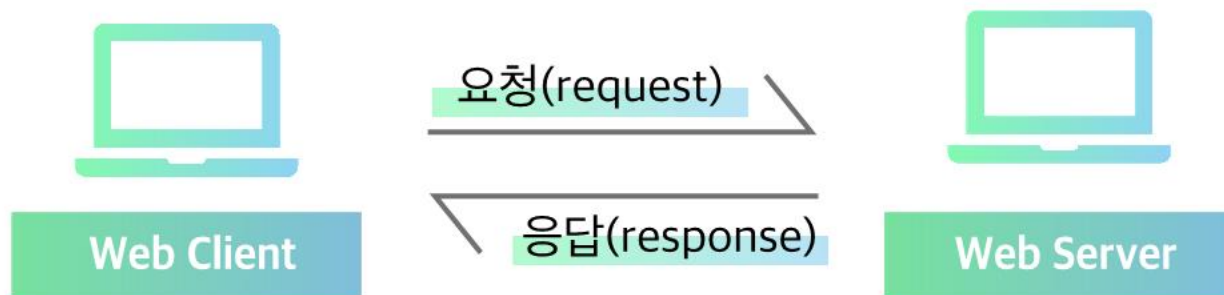
클릭된 페이지를 제공하는 PC

클라이언트에게 네트워크를 통해 서비스를 제공하는 컴퓨터

web을 뒷받침하는 기술의 발명

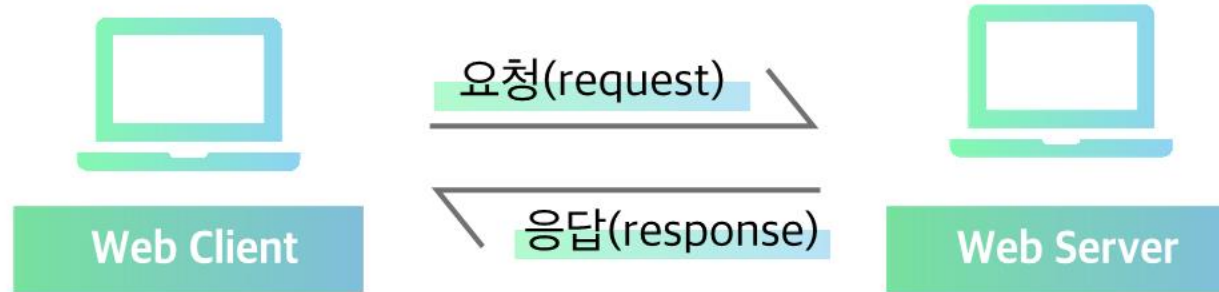


web을 뒷받침하는 기술의 발명



```
1 <!-- charset="utf-8" -->
2 <html lang="ko" -->
3 <head>
4 <meta charset="utf-8" -->
5 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html" -->
6 <meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css" -->
7 <meta http-equiv="Content-Script-Type" content="text/javascript" -->
8 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" -->
9 <meta name="description" content="NHN" -->
10 <meta property="og:title" content="NHN" -->
11 <meta property="og:url" content="http://www.nhn.co.kr" -->
12 <meta property="og:image" content="http://static.nhn.co.kr/2015/04/25/mobile/2015042511.png" -->
13 <meta property="og:description" content="NHN은 한국에서 가장 중요한 순간을 함께 나누는 곳입니다." -->
14 <meta name="twitter:card" content="summary" -->
15 <meta name="twitter:site" content="NHN" -->
16 <meta name="twitter:app:name:ios" content="NHN" -->
17 <meta name="twitter:app:name:android" content="NHN" -->
18 <meta name="twitter:description" content="NHN은 한국에서 가장 중요한 순간을 함께 나누는 곳입니다." -->
19 <link rel="shortcut icon" href="http://www.nhn.co.kr/favicon.ico" -->
20
21 <title>NHN</title>
22
23
24
25
26
27
28
29 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="http://www.nhn.co.kr/css/main_v0012102.css" -->
30
31 <link rel="stylesheet" type="text/css" id="css_href" href="http://static.nhn.co.kr/css/v0012102.css" -->
32
33
34
35 <script type="text/javascript">
36 // (DOM)
37 document.domain = "nhn.co.kr";
38 history.back() * 2;
39 var h2c = "http://www.nhn.co.kr/";
40 var h2c = "http://www.nhn.co.kr/";
41 </script>
42 <script type="text/javascript" src="http://www.nhn.co.kr/js/2015042511.js"></script>
43 </script>
44
45 var h2c = "http://www.nhn.co.kr/";
46 var h2c = "http://www.nhn.co.kr/";
```


web을 뒷받침하는 기술의 발명



홈페이지는 무엇으로 만들어졌을까?

HTML

뼈대

CSS

디자인

JS

기능

감사합니다!

—