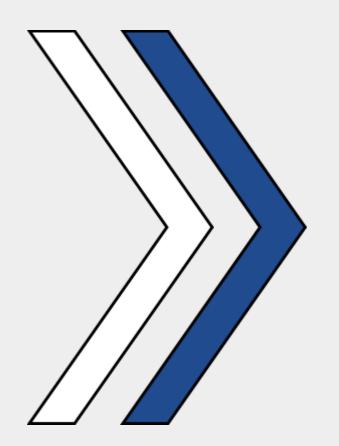
0 2024.12 0

경성대학교 웹프로그래밍 수업

"웹프로그래밍" 희망회사소개

최유진 I 2022901090 I github: webpgm/1203 at main · slw13d-ly/webpgm





• 사용한 코드를 분석 및 소개합니다.

○2 코드 소개

Index.html

report.html

- 한국수력원자력(KHNP)의 소개 페이지를 작성하기 위해 설계된 간단한 웹사이트 구조.
- Bootstrap과 Tailwind 활용한 디자인

- 한국수력원자력(KHNP)의 고리원자력을 소개하는 페이지를 작성하기 위해 설계된 간단한 웹사이트 구조.
- Bootstrap과 Tailwind 활용. Font Awesome 아이콘 활용한 디자인
- 5개의 메뉴 탭과 2개 이상의 css framework 활용

©2 Index.html 소스

```
33
                                                                                                                                               .footer {
                                                                                                                                                                                           67
                                                                                                                                                                                                          .tab-pane {
        <!DOCTYPE html>
                                                                                                                                34
                                                                                                                                                  margin-top: 2px;
                                                                                                                                                                                           68
                                                                                                                                                                                                             background-color: #ffffff;
        <html lang="ko">
                                                                                                                                35
                                                                                                                                                                                           69
                                                                                                                                                                                                             border: 1px solid #e0e0e0;
                                                                                                                                                  font-size: 1rem;
                                                                                                                                36
                                                                                                                                                  color: #555;
                                                                                                                                                                                           70
                                                                                                                                                                                                             border-radius: 8px;
        <head>
                                                                                                                                37
                                                                                                                                                                                           71
                                                                                                                                                                                                             padding: 20px;
            <meta charset="UTF-8">
                                                                                                                                38
                                                                                                                                                                                           72
                                                                                                                                                                                                             box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);
            <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
                                                                                                                                               /* 네비게이션 스타일 */
                                                                                                                                39
                                                                                                                                                                                           73
            <title>한국수력원자력</title>
                                                                                                                                               .navbar {
                                                                                                                                                                                           74
            <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
                                                                                                                                41
                                                                                                                                                  background-color: transparent;
                                                                                                                                                                                           75
                                                                                                                                                                                                          .section-heading {
            <link href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.0.0-beta3/css/all.min.css" rel="stylesheet">
                                                                                                                                                  box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1); 76
                                                                                                                                                                                                             font-size: 1.8rem;
            <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
                                                                                                                                43
                                                                                                                                                                                           77
                                                                                                                                                                                                             color: #003c69;
10
                                                                                                                                44
                                                                                                                                                                                           78
                                                                                                                                                                                                             display: flex;
11
            <style>
                                                                                                                                                                                                             align-items: center;
                                                                                                                                45
                                                                                                                                               .navbar-brand {
                                                                                                                                                                                           79
12
                                                                                                                                                                                           80
                                                                                                                                46
                                                                                                                                                  font-size: 1.5rem;
                                                                                                                                                                                                             margin-bottom: 20px;
13
                    font-family: 'Gmarket Sans TTF Medium', Arial, sans-serif;
                                                                                                                                                                                           81
                                                                                                                                47
                                                                                                                                     100
                                                                                                                                                            border-radius: 5px;
                    background-color: #f4f7f6;
14
                                                                                                                                                                                           82
                                                                                                                                48
                                                                                                                                     101
                                                                                                                                                            display: flex;
15
                    margin: 0;
                                                                                                                                                                                           83
                                                                                                                                                                                                          .section-heading i {
                                                                                                                                49
                                                                                                                                     102
                                                                                                                                                            align-items: center;
16
                                                                                                                                                                                                             font-size: 2.5rem;
                                                                                                                                50
                                                                                                                                     103
                                                                                                                                                            margin: auto;
17
                                                                                                                                                                                           85
                                                                                                                                                                                                             margin-right: 15px;
                                                                                                                                51
               /* 헤더 및 푸터 스타일 */
                                                                                                                                     104
18
                                                                                                                                                                                           86
                                                                                                                                                                                                             color: #ffba00;
                                                                                                                                52
                                                                                                                                     105
19
                .header, .footer {
                                                                                                                                                                                           87
                                                                                                                                53
20
                    background-color: #ffffff;
                                                                                                                                     106
                                                                                                                                                       .btn-more:hover {
                                                                                                                                                                                           88
                                                                                                                                54
                                                                                                                                                                                           89
                                                                                                                                                                                                          .section-content {
                                                                                                                                55
                    border-bottom: 2px solid #e0e0e0;
                                                                                                                                     107
                                                                                                                                                            background-color: #005c8
21
                                                                                                                                                                                           90
                                                                                                                                                                                                             font-size: 1.1rem;
                                                                                                                                56
                    padding: 20px;
22
                                                                                                                                     108
                                                                                                                                                                                           91
                                                                                                                                                                                                             line-height: 1.6;
                                                                                                                                57
                    text-align: center;
23
                                                                                                                                     109
                                                                                                                                                                                           92
                                                                                                                                                                                                             color: #333;
                                                                                                                                58
24
                                                                                                                                                                                           93
                                                                                                                                59
                                                                                                                                                  border-bottom: 2px solid #ffba00;
25
                                                                                                                                                                                           94
                                                                                                                                60
                .header h1, .footer p {
26
                                                                                                                                                                                           95
                                                                                                                                                                                                          .btn-more {
                                                                                                                                61
27
                    margin: 0;
                                                                                                                                                                                           96
                                                                                                                                                                                                             background-color: #007bb5;
                                                                                                                                               /* 탭별 스타일 */
                                                                                                                                62
                    font-size: 1.8rem;
28
                                                                                                                                                                                           97
                                                                                                                                                                                                             color: white;
                                                                                                                                63
                                                                                                                                               .tab-content {
                    color: #003c69;
29
                                                                                                                                                                                                             padding: 10px 20px;
                                                                                                                                                  margin-top: 20px;
30
                    font-weight: bold;
                                                                                                                                                                                           99
                                                                                                                                                                                                             font-size: 1.1rem;
                                                                                                                                65
                                                                                                                                                                                          100
                                                                                                                                                                                                             border-radius: 5px;
31
                                                                                                                                66
```

02

Index.html 소스

```
100
                                                                                                                                                                               border-radius: 5px;
                border-radius: 5px;
100
101
                display: flex;
                                                                                                                                                             101
                                                                                                                                                                               display: flex;
102
                align-items: center;
                                                                                                                                                                               align-items: center;
                                                                                                                                                             102
                                                                          <!-- Main Content -->
                                                               133
103
                 margin: auto;
                                                                                                                                                             103
                                                                                                                                                                               margin: auto;
                                                               134
                                                                          <div class="container my-5">
104
                                                                                                                                                             104
                                                               135
                                                                              <div class="d-flex align-items-center">
105
                                                                                                                                                             105
                                                                                  <img src="한국수력원자력 로고.png" width="50" height="50" class="me-3">
                                                               136
106
             .btn-more:hover {
                                                                                                                                                                            .btn-more:hover {
                                                                                                                                                             106
                                                                                  <h2 class="section-heading mb-0">한국수력원자력 소개</h2>
                                                               137
107
                background-color: #005c8c;
                                                                                                                                                             107
                                                                                                                                                                               background-color: #005c8
                                                                              </div>
                                                               138
108
                                                                                                                                                             108
                                                                              <img src="한국수력원자력.png" class="responsive-img">
                                                               139
109
                                                                                                                                                             109
110
             .responsive-img {
                                                               140
                                                                              width: 100%; /* 이미지가 부모 요소의 너비를 가득 채움 */
111
                                                                                  한국수력원자력(KHNP)은 대한민국의 대표적인 원자력 및 수력 발전 기업으로, 안정적이고 지속 가능한 에너지를 공급하는 중요한 역할을 하고 있습니다.
                                                               141
             max-width: 600px; /* 최대 너비를 제한 (예: 500px) */
112
                                                                                  전력을 안정적으로 공급하여 국민의 삶을 풍요롭게 하고, 국가 경제 발전의 밑거름이 된다'는 숭고한 사명감과 자부심을 회사 발전의 원동력으로 삼아 국
                                                               142
             height: auto; /* 높이를 너비에 맞춰 비율 유지 */
113
                                                                              <div class="grid-container">
                                                               143
114
             border-radius: 10px; /* 모서리를 둥글게 만들기 (선택 사항) */
                                                                                  <div class="grid-item">이 페이지는 많은 사업소 중 "고리원자력"에 대한 정보를 주로 제공합니다.</div>
                                                               144
115
                                                                              </div>
                                                               145
116
                                                               146
                                                                              117
          </style>
                                                                              <button class="btn-more" onclick="window.location.href='report.html'">
                                                               147
       </head>
118
                                                               148
                                                                                  <i class="fas fa-arrow-right"></i>더보기
119
                                                                              </button>
                                                               149
120
       <body>
121
          <!-- Header -->
                                                               150
                                                                           </div>
          <div class="header">
122
                                                               151
             <h1>한국수력원자력</h1>
123
                                                               152
                                                                          <!-- Footer -->
124
          </div>
                                                               153
                                                                          <div class="footer">
125
                                                                              © 2024 한국수력원자력. All Rights Reserved.
                                                               154
126
          <!-- Navbar -->
                                                               155
                                                                          </div>
127
          <nav class="navbar navbar-expand-lg">
                                                               156
128
             <div class="container">
                                                               157
                                                                          <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
                <a class="navbar-brand" href="#">KHNP</a>
129
                                                               158
                                                                       </body>
130
             </div>
131
          </nav>
                                                               159
132
                                                               160
                                                                       </html>
```

©2 report.html 소스

```
/* 네비게이션 스타일 */
                                                                                                                                                                                       75
                                                                                                                                                                                                       #team.tab-pane.active .section-heading i {
                                                                                                                    39
       <!DOCTYPE html>
                                                                                                                                                                                                          color: #f44336; /* 팀 소개 탭 */
       <html lang="ko">
                                                                                                                    40
                                                                                                                                                                                       76
                                                                                                                                    .navbar {
                                                                                                                                                                                       77
                                                                                                                                       background-color: transparent;
                                                                                                                    41
                                                                                                                                                                                       78
       <head>
                                                                                                                    42
                                                                                                                                       box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);
           <meta charset="UTF-8">
                                                                                                                    43
                                                                                                                                                                                       79
                                                                                                                                                                                                       #contact.tab-pane.active .section-heading i {
           <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
                                                                                                                                                                                                          color: #2196f3; /* 연락처 탭 */
                                                                                                                    44
           <title>한국수력원자력</title>
                                                                                                                    45
                                                                                                                                    .navbar-brand {
                                                                                                                                                                                       81
           <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
                                                                                                                                        font-size: 1.5rem;
                                                                                                                                                                                       82
           <link href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.0.0-beta3/css/all.min.css" rel="stylesheet"> 47
                                                                                                                                       font-weight: bold;
                                                                                                                                                                                       83
                                                                                                                                                                                                       .about-box {
           <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
10
                                                                                                                                       color: #003c69;
                                                                                                                                                                                       84
                                                                                                                                                                                                          border: 2px solid #003c69;
11
           <style>
                                                                                                                    49
                                                                                                                                                                                                          border-radius: 10px;
12
              body {
                                                                                                                    50
                                                                                                                                                                                                          padding: 15px;
13
                  font-family: 'Gmarket Sans TTF Medium', Arial, sans-serif;
                                                                                                                    51
                                                                                                                                    .navbar .nav-link {
                                                                                                                                                                                                          background-color: #e3f2fd;
                  background-color: #f4f7f6;
14
                                                                                                                    52
                                                                                                                                       font-size: 1rem;
                                                                                                                                                                                       88
                  margin: 0;
15
                                                                                                                    53
                                                                                                                                       color: #555;
16
                                                                                                                    54
                                                                                                                                                                                                       .services-box {
17
                                                                                                                    55
                                                                                                                                                                                                          border: 2px solid #ffba00;
                                                                                                                                                                                       91
              /* 헤더 및 푸터 스타일 */
18
                                                                                                                    56
                                                                                                                                    .navbar .nav-link.active {
                                                                                                                                                                                       92
                                                                                                                                                                                                          border-radius: 10px;
19
               .header, .footer {
                                                                                                                                       font-weight: bold;
                                                                                                                    57
                                                                                                                                                                                                          padding: 15px;
20
                  background-color: #ffffff;
                                                                                                                                       color: #003c69;
                                                                                                                    58
                                                                                                                                                                                       94
                                                                                                                                                                                                          background-color: #fff9c4;
21
                  border-bottom: 2px solid #e0e0e0;
                                                                                                                    59
                                                                                                                                       border-bottom: 2px solid #ffba00;
                                                                                                                                                                                       95
22
                  padding: 20px;
                                                                                                                     60
23
                  text-align: center;
                                                                                                                    61
                                                                                                                                                                                       97
                                                                                                                                                                                                       .vision-box {
24
                                                                                                                                   /* 탭별로 활성화된 상태의 아이콘 색상 변경 */
                                                                                                                    62
                                                                                                                                                                                                          border: 2px solid #4caf50;
25
                                                                                                                    63
                                                                                                                                   #about.tab-pane.active .section-heading i {
                                                                                                                                                                                                          border-radius: 10px;
               .header h1, .footer p {
26
                                                                                                                                       color: #003c69; /* 회사 소개 탭 */
                                                                                                                    64
                                                                                                                                                                                      100
                                                                                                                                                                                                          padding: 15px;
27
                  margin: 0;
                                                                                                                    65
                                                                                                                                                                                      101
                                                                                                                                                                                                          background-color: #c8e6c9;
                  font-size: 1.8rem;
28
                                                                                                                     66
                                                                                                                                                                                      102
                  color: #003c69;
29
                                                                                                                    67
                                                                                                                                   #services.tab-pane.active .section-heading i {
                                                                                                                                                                                      103
                  font-weight: bold;
                                                                                                                    68
                                                                                                                                       color: #ffba00; /* 제공 서비스 탭 */
                                                                                                                                                                                      104
                                                                                                                                                                                                       .team-box {
31
                                                                                                                    69
                                                                                                                                                                                      105
                                                                                                                                                                                                          border: 2px solid #f44336;
32
                                                                                                                     70
                                                                                                                                                                                      106
                                                                                                                                                                                                          border-radius: 10px;
33
               .footer {
                                                                                                                    71
                                                                                                                                   #vision.tab-pane.active .section-heading i {
                                                                                                                                                                                      107
                                                                                                                                                                                                          padding: 15px;
                  margin-top: 30px;
                                                                                                                                       color: #4caf50; /* 비전 및 목표 탭 */
                                                                                                                    72
                                                                                                                                                                                                          background-color: #ffebee;
35
                  font-size: 1rem;
                                                                                                                    73
                                                                                                                                                                                      109
36
                  color: #555;
27
```

151

152

153

154

155

.responsive-img {

width: 100%; /* 이미지가 부모 요소의 너비를 가득 채움 */

border-radius: 10px; /* 모서리를 둥글게 만들기 (선택 사항) */

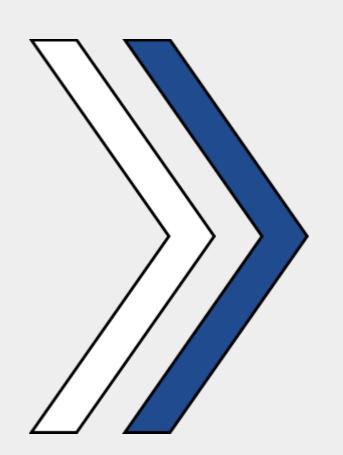
max-width: 600px; /* 최대 너비를 제한 (예: 500px) */

height: auto; /* 높이를 너비에 맞춰 비율 유지 */

©2 report.html 소스

```
156
                                                                                                                                    157
                                                           176
                                                                  <body>
112
              .tab-content {
                                                                                                                                   158
                                                                                                                                                  .section-subheading {
                                                          177
                                                                      <!-- Header -->
113
                                                                                                                                   159
                                                                                                                                                  font-size: 1.3rem;
                 margin-top: 20px;
                                                                      <div class="header">
                                                          178
                                                                                                                                                  color: #003c69;
114
                                                                                                                                   160
                                                                         <h1>한국수력원자력-고리원자력</h1>
                                                          179
                                                                                                                                                  margin-top: 20px;
115
                                                                                                                                   161
                                                          180
                                                                      </div>
116
              .tab-pane {
                                                                                                                                   162
                                                                                                                                                  margin-bottom: 10px;
                                                           181
                 background-color: #ffffff;
117
                                                                                                                                   163
                                                                                                                                                  display: flex;
                                                          182
                                                                      <!-- Navbar -->
118
                 border: 1px solid #e0e0e0;
                                                                                                                                   164
                                                                                                                                                  align-items: center;
                                                           183
                                                                      <nav class="navbar navbar-expand-lg">
                 border-radius: 8px;
119
                                                                                                                                   165
                                                          184
                                                                         <div class="container">
120
                 padding: 20px;
                                                                                                                                   166
                                                                             <a class="navbar-brand" href="index.html">KHNP</a>
                                                           185
121
                 box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);
                                                                                                                                   167
                                                                                                                                                  .section-subheading i {
                                                                         </div>
                                                          186
                                                                                                                                                  font-size: 1.3rem:
122
                                                                                                                                   168
123
                                                           187
                                                                      </nav>
                                                                                                                                   169
                                                                                                                                                  margin-right: 8px;
                                                          188
124
              .section-heading {
                                                                                                                                   170
                                                                                                                                                  color: #003c69;
                                                           189
                                                                      <!-- Tab Content -->
125
                  font-size: 1.8rem;
                                                                                                                                   171
                                                          190
                                                                      <div class="container my-5">
126
                 color: #003c69;
                                                                                                                                   172
                                                                         <!-- Tabs -->
127
                 display: flex;
                                                          191
                                                                                                                                   173
                                                                                                                                              </style>
                                                                         </head>
128
                 align-items: center;
                                                          192
                                                                                                                                   174
129
                  margin-bottom: 20px;
                                                           193
                                                                             130
                                                          194
                                                                                <button class="nav-link active" id="about-tab" data-bs-toggle="tab" data-bs-target="#about" type="button" role="tab" aria-controls="about" aria-selected="true">
131
                                                           195
                                                                                    <i class="fas fa-building"></i> 본부 소개
              .section-heading i {
132
                                                          196
                                                                                </button>
133
                 font-size: 2.5rem;
                                                           197
                                                                             134
                 margin-right: 15px;
                                                                             198
135
                 color: #ffba00:
                                                                                <button class="nav-link" id="services-tab" data-bs-toggle="tab" data-bs-target="#services" type="button" role="tab" aria-controls="services" aria-selected="false">
                                                           199
136
                                                                                    <i class="fas fa-cogs"></i> 시설현황
                                                           200
137
                                                                                </button>
                                                           201
138
              .section-content {
                                                                             202
139
                  font-size: 1.1rem;
                                                                             203
                 line-height: 1.6;
140
                                                          204
                                                                                <button class="nav-link" id="vision-tab" data-bs-toggle="tab" data-bs-target="#vision" type="button" role="tab" aria-controls="vision" aria-selected="false">
                  color: #333:
141
                                                                                    <i class="fas fa-bullseye"></i> 인재상
                                                           205
142
                                                                                </button>
                                                           206
143
                                                                             207
144
              .info-box {
                                                                             208
145
                 border-radius: 8px;
                                                                                <button class="nav-link" id="team-tab" data-bs-toggle="tab" data-bs-target="#team" type="button" role="tab" aria-controls="team" aria-selected="false">
                                                           209
146
                 padding: 20px;
                                                                                    <i class="fas fa-briefcase"></i> 부서 안내
                                                           210
```

의 회사 **한국수력원자력**



• 각 페이지의 구성과 설명을 살펴봅니다.

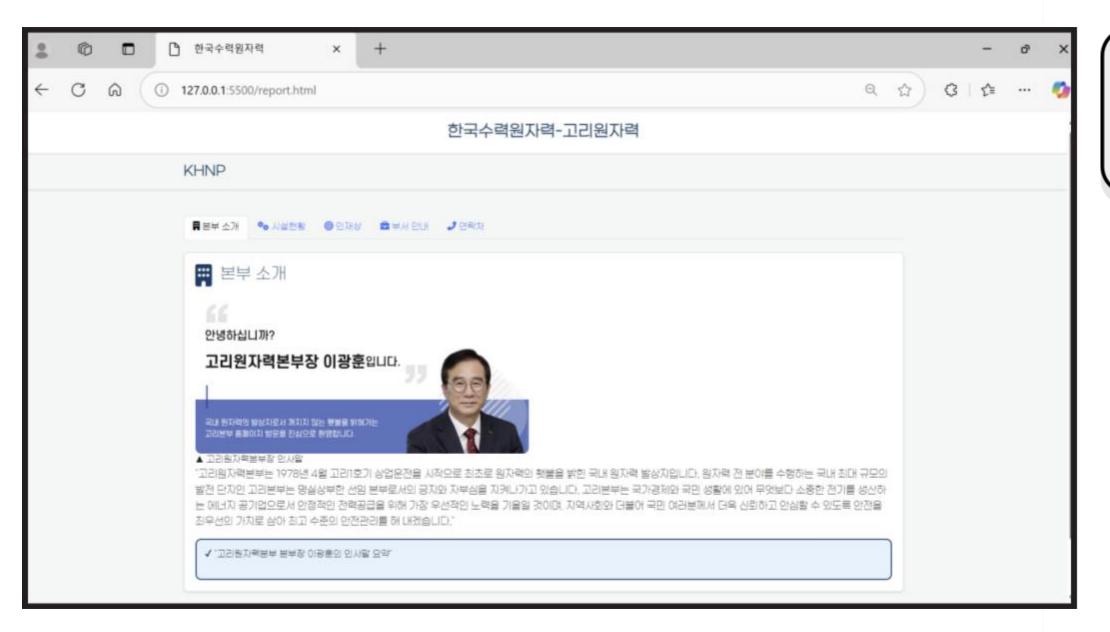
한국수력원자력 소개 페이지



11 Index.html의 한국수력원자력

- 한국수력원자력의 사진과 로고를 활용.
- 한국수력원자력의 소개와 >더보기< 버튼 활용.

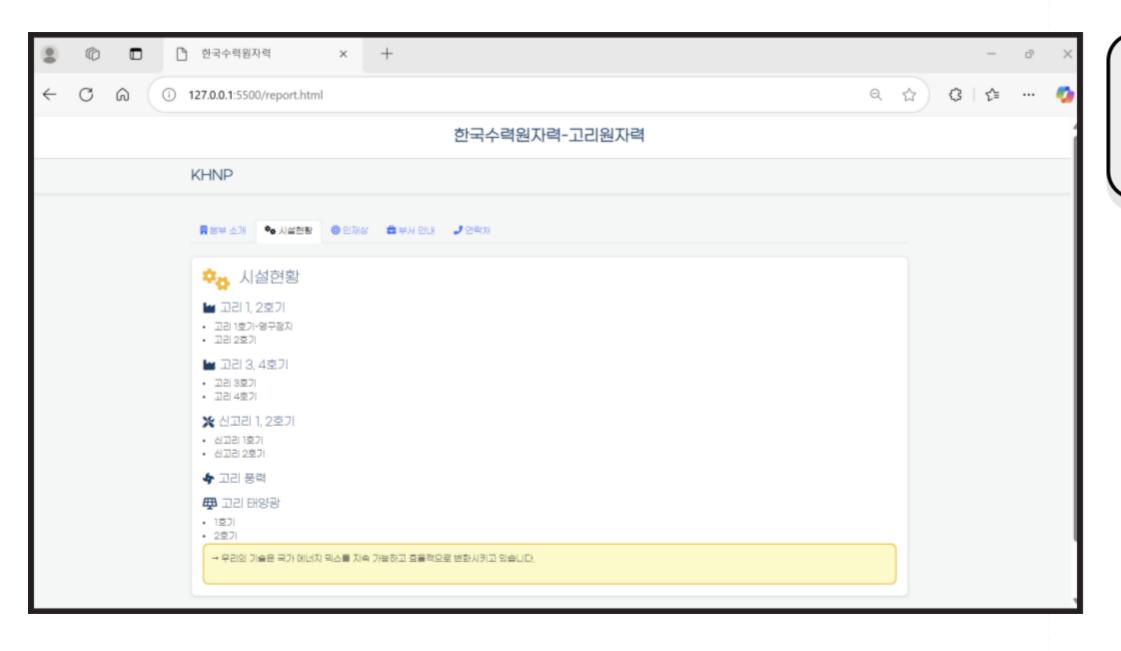
고리원자력 본부 소개 페이지



report .html의 고리원자력

- 거주지와 가깝고, 가고 싶은 사업장 소개.
- 고리원자력의 소개를 '이광훈' 본부장의 인사말활용

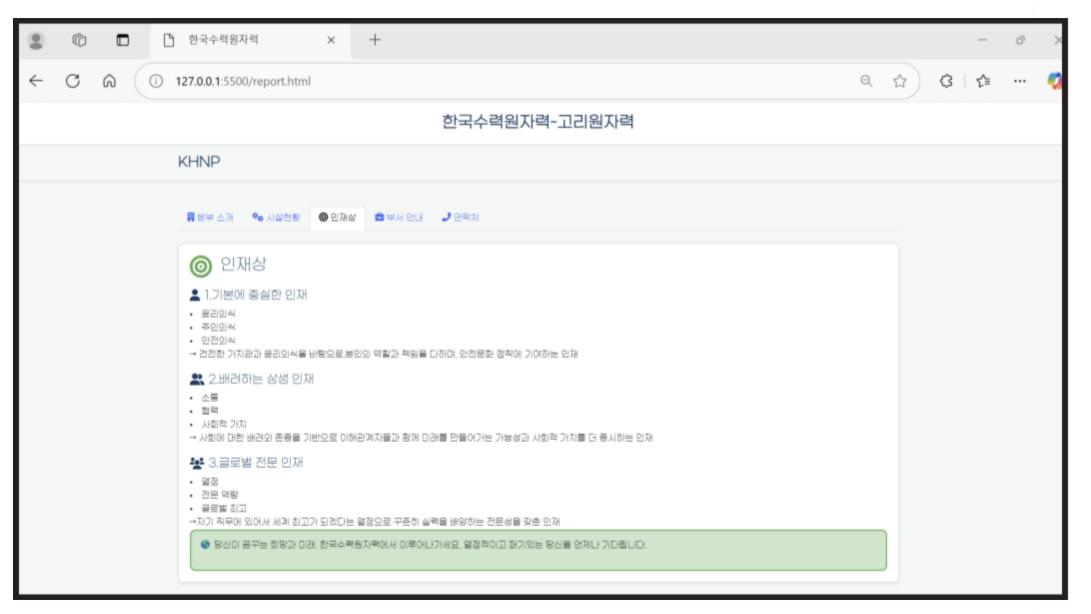
○6 고리원자력 시설 소개 페이지



th report .html의 고리원자력 시설

• 고리원자력 사업장에서 활용되는 시설 단지.

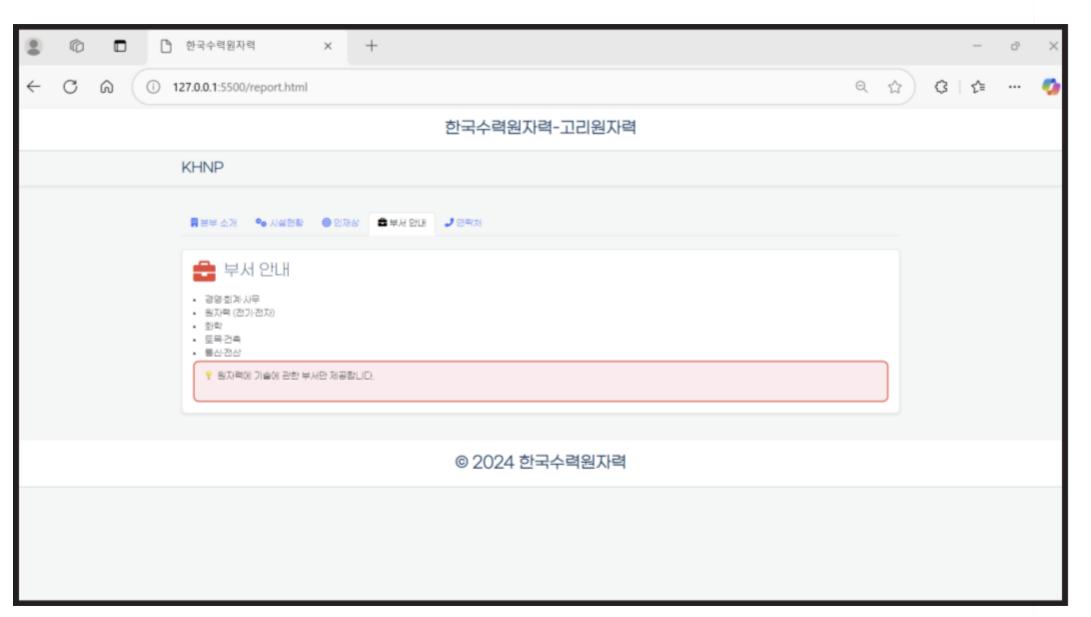
한국수력원자력 인재상 페이지



" 한국수력원자력 인재상

• 한국수력원자력에서 강조하는 회사의 방향과 인재로 적합한 성품을 기재.

고리원자력 부서 안내 페이지

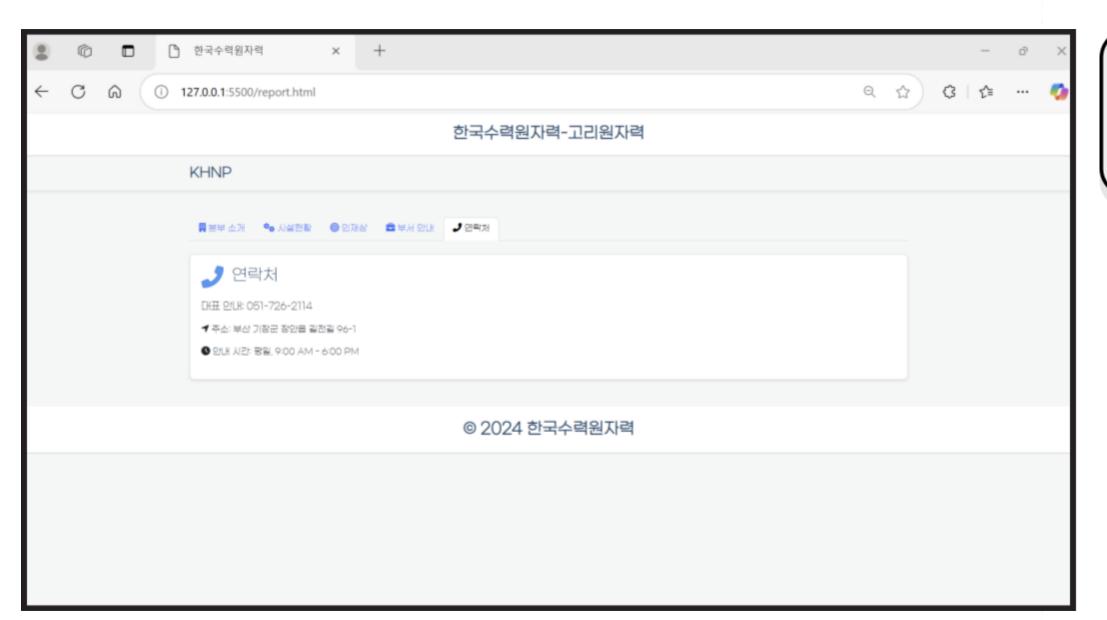


고리원자력 부서 안내

"

• 한국수력원자력의 많은 사업소와 부서 중, 원자력 사업장에 해당하는 고리 원자력의 부서 안내

고리원자력 연락처 페이지



" 고리원자력 연락처

• 고리원자력 사업소의 주소 및 연락처, 연락이 가능한 시간 기재