


Favicon 및 아이콘 설정 가이드

필요한 아이콘 파일들

Pure-Flon 웹사이트를 위해 다음 아이콘 파일들을 준비해야 합니다:

루트 디렉토리에 배치할 파일들

```
pure-flon/
├── favicon.ico          # 16x16, 32x32, 48x48 (브라우저 탭)
├── favicon-16x16.png    # 16x16 PNG
├── favicon-32x32.png    # 32x32 PNG
├── apple-touch-icon.png # 180x180 (iOS 홈 스크린)
└── site.webmanifest     #  이미 생성됨
```

images/icons/ 디렉토리에 배치할 파일들

```
images/icons/
├── icon-192x192.png    # PWA 아이콘
├── icon-256x256.png    # PWA 아이콘
├── icon-384x384.png    # PWA 아이콘
├── icon-512x512.png    # PWA 아이콘
├── quote-96x96.png     # 견적 요청 바로가기
├── medical-96x96.png   # 의료용 제품 바로가기
├── semiconductor-96x96.png # 반도체용 제품 바로가기
└── chemical-96x96.png  # 화학용 제품 바로가기
```

images/screenshots/ 디렉토리 (PWA용)




images/screenshots/

- └── desktop-home.png # 1920x1080 (데스크톱 스크린샷)
- └── mobile-home.png # 390x844 (모바일 스크린샷)
- └── products-page.png # 1920x1080 (제품 페이지 스크린샷)

🍌 아이콘 디자인 가이드라인

Pure-Flon 브랜드 아이덴티티

컬러 팔레트:

- Primary Blue:  #1e5cb3
- Secondary Blue:  #0d2e5c
- Accent Orange:  #ff6b35
- White:  #ffffff

로고 요소:




- PTFE 튜브의 원통형 모양
- 깔끔하고 모던한 디자인
- 산업적이면서도 정교한 느낌

아이콘별 디자인 컨셉

메인 아이콘 (favicon):

- 원형 배경에 Pure-Flon "P" 로고
- 또는 PTFE 튜브의 단면을 심플하게 표현
- 작은 사이즈에서도 식별 가능한 디자인

제품별 바로가기 아이콘:

-  의료용: 십자가 + 튜브 조합
-  반도체: 칩 + 튜브 조합
-  화학: 플라스크 + 튜브 조합

아이콘 생성 방법

옵션 1: 온라인 도구 사용

추천 도구:

- [Favicon.io](https://favicon.io) - 무료 favicon 생성기
- [RealFaviconGenerator](https://RealFaviconGenerator.net) - 전문적인 favicon 생성
- [Canva](https://Canva.com) - 로고 및 아이콘 디자인

생성 단계:

1. Pure-Flon 로고를 512x512 PNG로 준비
2. RealFaviconGenerator에 업로드
3. 각 플랫폼별 설정 조정
4. 생성된 파일들 다운로드

옵션 2: 임시 아이콘 사용

개발 단계에서는 임시 아이콘을 사용할 수 있습니다:

html

```
<!-- 임시 favicon 생성 방법 -->
<script>
// 브라우저에서 실행하여 임시 favicon 생성
const canvas = document.createElement('canvas');
canvas.width = 32;
canvas.height = 32;
const ctx = canvas.getContext('2d');

// Pure-Flon 브랜드 컬러로 배경
ctx.fillStyle = '#1e5cb3';
ctx.fillRect(0, 0, 32, 32);

// 흰색 "P" 글자
ctx.fillStyle = '#ffffff';
ctx.font = 'bold 24px Arial';
ctx.textAlign = 'center';
ctx.fillText('P', 16, 24);

// 이미지로 변환
const dataUrl = canvas.toDataURL('image/png');
console.log('Favicon Data URL:', dataUrl);
</script>
```

아이콘 체크리스트

favicon.ico 생성

- ☐ 16x16 픽셀 버전
- ☐ 32x32 픽셀 버전
- ☐ 48x48 픽셀 버전
- ☐ ICO 형식으로 저장

PNG 아이콘들

- ☐ favicon-16x16.png
- ☐ favicon-32x32.png
- ☐ apple-touch-icon.png (180x180)

PWA 아이콘들

- ☐ icon-192x192.png (maskable)
- ☐ icon-256x256.png
- ☐ icon-384x384.png
- ☐ icon-512x512.png (maskable)

바로가기 아이콘들

- ☐ quote-96x96.png (견적 요청)
- ☐ medical-96x96.png (의료용)
- ☐ semiconductor-96x96.png (반도체용)
- ☐ chemical-96x96.png (화학용)

스크린샷들 (PWA용)

- ☐ desktop-home.png (1920x1080)
- ☐ mobile-home.png (390x844)
- ☐ products-page.png (1920x1080)

임시 해결책

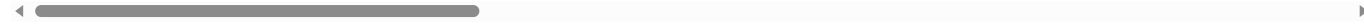
아이콘 파일들이 준비되기 전까지는 다음과 같이 임시 처리할 수 있습니다:

1. 기본 아이콘 사용

html

<!-- index.html의 <head>에서 아이콘 관련 부분을 간소화 -->

<link rel="icon" type="image/svg+xml" href="data:image/svg+xml,%3Csvg xmlns='http://www.w3.org/2000/svg"



2. 플레이스홀더 이미지

실제 이미지가 없는 경우를 위한 CSS:

CSS

/ CSS에 추가 - 이미지 로딩 실패 시 대체 */*

```
img {  
  object-fit: cover;  
}  
  
img[src*="placeholder"] {  
  background: linear-gradient(135deg, #1e5cb3, #ff6b35);  
  color: white;  
  display: flex;  
  align-items: center;  
  justify-content: center;  
  font-weight: bold;  
}
```

/ 이미지 로딩 실패 시 스타일 */*

```
img[alt]:after {  
  content: "🖼️ " attr(alt);  
  display: block;  
  position: absolute;  
  top: 50%;  
  left: 50%;  
  transform: translate(-50%, -50%);  
  background: #1e5cb3;  
  color: white;  
  padding: 1rem;  
  border-radius: 8px;  
  font-size: 0.9rem;  
  text-align: center;  
}
```

 다음 단계

1. **즉시 배포:** 임시 아이콘으로 먼저 배포
2. **아이콘 제작:** 전문 디자이너에게 의뢰 또는 직접 제작
3. **점진적 업데이트:** 아이콘 완성되는 대로 하나씩 교체
4. **브랜드 가이드:** 완성된 아이콘들을 브랜드 가이드에 포함

우선순위

High Priority (즉시 필요):

- favicon.ico
- apple-touch-icon.png

Medium Priority (1주 내):

- PWA 아이콘들 (192x192, 512x512)
- 바로가기 아이콘들

Low Priority (나중에):

- 스크린샷들
- 추가 사이즈 아이콘들

이 가이드를 따라 아이콘들을 준비하시면 Pure-Flon 웹사이트가 더욱 전문적으로 보일 것입니다! 🧠✨