

1. code.gs 소스코드

```
function doGet() {
    return HtmlService.createTemplateFromFile('index')
        .evaluate()
        .setTitle('메이커스랩 이동 문의')
        .setXFrameOptionsMode(HtmlService.XFrameOptionsMode.ALLOWALL);
}

function include(filename) {
    return HtmlService.createHtmlOutputFromFile(filename).getContent();
}

function getInquiryData() {
    try{
        const SHEET_ID '14cXMweAGE7fvSP5MNmNNxg0yAISWfG1zboKdmzTU1oU';

        // 스프레드시트 열기
        const spreadsheet SpreadsheetApp.openById(SHEET_ID);
        console.log('스프레드시트 열기 성공');

        // 모든 시트명 확인 (디버깅용)
        const sheets spreadsheet.getSheets();
        const sheetNames sheets.map(sheet => sheet.getName());
        console.log('사용 가능한 시트명들:', sheetNames);

        // 여러 가능한 시트명으로 시도
        const possibleSheetNames= ['답변기록', '답변 기록', 'Sheet1', 'Sheet2',
'Sheet3'];
        let sheet null;
        let foundSheetName '';

        for(let sheetName of possibleSheetNames) {
            sheets spreadsheet.getSheetByName(sheetName);
            if(sheet) {
                foundSheetNames sheetName;
                break;
            }
        }

        // 시트명이 정확하지 않은 경우, 첫 번째 시트를 사용
        if(!sheet && sheets.length > 0) {
```

```

    sheets[sheets[0]];
    foundSheetName = sheet.getName();
    console.log('첫 번째 시트 사용:', foundSheetName);
}

if(!sheet) {
    throw new Error('시트를 찾을 수 없습니다. 사용 가능한 시트: ' + sheetNames.join(', '));
}

console.log('사용된 시트명:', foundSheetName);

const lastRow = sheet.getLastRow();
console.log('마지막 행:', lastRow);

if(lastRow < 1) {
    return [];
}

// 헤더가 있는지 확인하기 위해 첫 번째 행부터 데이터 조회
const range = sheet.getRange(1, 1, lastRow, 2);
const values = range.getValues();
console.log('조회된 데이터:', values);

const inquiryData = [];

// 첫 번째 행이 헤더인지 확인 (헤더 스킵 여부 결정)
let startRow = 0;
if(values.length > 0 &&
(values[0][0] === '문의 종류' || values[0][0] === '질문' ||
    values[0][1] === '답변' || values[0][1] === '응답')) {
    startRow = 1; // 헤더 스킵
    console.log('헤더 행 감지, 두 번째 행부터 시작');
}

for(let i = startRow; i < values.length; i++) {
    if(values[i][0] && values[i][1]) { // A열과 B열 모두 값이 있는 경우만
        inquiryData.push({
            type: values[i][0].toString().trim(),
            answer: values[i][1].toString().trim()
        });
    }
}

```

```

}

    console.log('최종 데이터:', inquiryData);
    return inquiryData;

catch(error) {
    console.error('데이터 조회 중 오류:', error);
    throw new Error('데이터를 불러오는 중 오류가 발생했습니다: 'error.message);
}
}

// 디버깅용 함수 - 시트 정보 확인
function debugSheetInfo() {
    try{
        const SHEET_ID '14cXMweAGE7fvSP5MNmNNxg0yAISWfG1zboKdmzTU1oU';
        const spreadsheet SpreadsheetApp.openById(SHEET_ID);
        const sheet spreadsheet.getSheets();

        const sheetInfosheets.map(sheet=> ({
            name: sheet.getName(),
            rows: sheet.getLastRow(),
            cols: sheet.getLastColumn()
        })));

        console.log('시트 정보:', sheetInfo);
        return sheetInfo;
    } catch(error) {
        console.error('디버깅 오류:', error);
        return error.message;
    }
}

```

2. Index.html 소스코드

```
<!DOCTYPEhtml>
<html>
<head>
  <base target="_top">
  <title>메이커스랩 이동 문의</title>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <style>
    *{
      margin: 0;
      padding: 0;
      box-sizing: border-box;
    }

    body{
      font-family: -apple-system, BlinkMacSystemFont, 'Segoe UI', Roboto,
'Helvetica Neue', Arial, sans-serif;
      background: linear-gradient(135deg, #667eea 0%, #764ba2 100%);
      min-height: 100vh;
      display: flex;
      flex-direction: column;
      color: #333;
    }

    .container{
      max-width: 800px;
      margin: 0 auto;
      padding: 20px;
      flex: 1;
      display: flex;
      flex-direction: column;
    }

    .header{
      text-align: center;
      margin-bottom: 40px;
      padding: 40px 0;
    }

    .header h1{
```

```
    color: white;
    font-size: 2.5rem;
    font-weight: 700;
    margin-bottom: 10px;
    text-shadow: 0 2px 4px rgba(0,0,0,0.3);
}

.header p{
    color: rgba(255,255,255,0.9);
    font-size: 1.1rem;
    font-weight: 300;
}

.content-area{
    background: white;
    border-radius: 16px;
    padding: 40px;
    box-shadow: 0 20px 40px rgba(0,0,0,0.1);
    flex: 1;
    margin-bottom: 30px;
}

.welcome-section{
    text-align: center;
    margin-bottom: 40px;
}

.welcome-section h2{
    color: #2c3e50;
    font-size: 1.8rem;
    margin-bottom: 15px;
    font-weight: 600;
}

.welcome-section p{
    color: #7f8c8d;
    font-size: 1rem;
    line-height: 1.6;
}

.inquiry-results{
    margin-top: 30px;
```

```
        display: none;
    }

    .inquiry-item{
        background: #f8f9fa;
        border-radius: 12px;
        padding: 24px;
        margin-bottom: 20px;
        border-left: 4px solid #667eea;
        transition: all 0.3s ease;
    }

    .inquiry-item:hover{
        transform: translateY(-2px);
        box-shadow: 0 8px 25px rgba(0,0,0,0.1);
    }

    .inquiry-type{
        font-weight: 600;
        color: #2c3e50;
        font-size: 1.1rem;
        margin-bottom: 12px;
        display: flex;
        align-items: center;
    }

    .inquiry-type::before{
        content: "Q";
        background: #667eea;
        color: white;
        width: 24px;
        height: 24px;
        border-radius: 50%;
        display: flex;
        align-items: center;
        justify-content: center;
        font-size: 0.8rem;
        font-weight: bold;
        margin-right: 10px;
    }

    .inquiry-answer{
```

```
    color: #555;
    line-height: 1.6;
    padding-left: 34px;
    font-size: 0.95rem;
}

.loading{
    text-align: center;
    padding: 40px;
    color: #7f8c8d;
    display: none;
}

.loading-spinner{
    border: 3px solid #f3f3f3;
    border-top: 3px solid #667eea;
    border-radius: 50%;
    width: 40px;
    height: 40px;
    animation: spin 1s linear infinite;
    margin: 0 auto 20px;
}

@keyframes spin{
    0%transform: rotate(0deg); }
    100%transform: rotate(360deg); }

.error-message{
    background: #fee;
    color: #c33;
    padding: 20px;
    border-radius: 8px;
    margin: 20px 0;
    border: 1px solid #fcc;
    display: none;
}

.footer{
    text-align: center;
    padding: 20px 0;
}
```

```
.inquiry-btn{
  background: linear-gradient(135deg, #667eea 0%, #764ba2 100%);
  color: white;
  border: none;
  padding: 16px 40px;
  font-size: 1.1rem;
  font-weight: 600;
  border-radius: 50px;
  cursor: pointer;
  transition: all 0.3s ease;
  box-shadow: 0 4px 15px rgba(102, 126, 234, 0.4);
  text-transform: uppercase;
  letter-spacing: 1px;
}

.inquiry-btn:hover{
  transform: translateY(-2px);
  box-shadow: 0 8px 25px rgba(102, 126, 234, 0.6);
}

.inquiry-btn:active{
  transform: translateY(0);
}

.inquiry-btn:disabled{
  opacity: 0.6;
  cursor: not-allowed;
  transform: none;
}

.no-data{
  text-align: center;
  padding: 40px;
  color: #7f8c8d;
  font-style: italic;
}

.results-header{
  text-align: center;
  margin-bottom: 30px;
  padding-bottom: 20px;
}
```



```

        border-bottom: 2px solid #eee;
    }

    .results-header h3{
        color: #2c3e50;
        font-size: 1.5rem;
        margin-bottom: 8px;
    }

    .results-count{
        color: #667eea;
        font-weight: 600;
    }

@media(max-width:768px) {
    .container {
        padding: 15px;
    }

    .header h1{
        font-size: 2rem;
    }

    .content-area{
        padding: 25px;
    }

    .inquiry-btn{
        padding: 14px 30px;
        font-size: 1rem;
    }
}

</style>
</head>
<body>
    <div class="container">
        <div class="header">
            <h1>메이커스랩 이동 문의</h1>
            <p>궁금한 사항을 확인해보세요</p>
        </div>

        <div class="content-area">

```

```

<div class="welcome-section">
  <h2>문의사항 안내</h2>
  <p>메이커스랩 이동과 관련된 자주 묻는 질문과 답변을 확인하실 수 있습니다.<br>
아래 문의 버튼을 클릭하여 관련 정보를 확인해주세요.</p>
</div>

<div class="loading" id="loading">
  <div class="loading-spinner"></div>
  <p>데이터를 불러오는 중입니다...</p>
</div>

<div class="error-message" id="errorMessage"></div>

<div class="inquiry-results" id="inquiryResults">
  <div class="results-header">
    <h3>문의 답변 목록</h3>
    <div class="results-count" id="resultsCount"></div>
  </div>
  <div id="inquiryList"></div>
</div>

<div class="footer">
  <button class="inquiry-btn" id="inquiryBtn" onclick="loadInquiryData()">
문의
  </button>
</div>
</div>

<script>
function loadInquiryData() {
  const loadingEl=document.getElementById('loading');
  const errorEl=document.getElementById('errorMessage');
  const resultsEl=document.getElementById('inquiryResults');
  const btnEl=document.getElementById('inquiryBtn');

  // UI 초기화
  loadingEl.style.display'block';
  errorEl.style.display'none';
  resultsEl.style.display'none';
  btnEl.disabledtrue;
}

```

```

        google.script.run
        .withSuccessHandler(function(data) {
            loadingEl.style.display'none';
            btnEl.disabledfalse;

            if(data && data.length > 0) {
                displayInquiryData(data);
                resultsEl.style.display'block';
            } else{
                showNoDataMessage();
            }
        })
        .withFailureHandler(function(error) {
            loadingEl.style.display'none';
            btnEl.disabledfalse;
            showError('데이터를 불러오는 중 오류가 발생했습니다: 'error.message);
        })
        .getInquiryData();
    }

    function displayInquiryData(data) {
        const listEl=document.getElementById('inquiryList');
        const countEl=document.getElementById('resultsCount');

        countEl.textContent`총 ${data.length}개의 문의사항`;

        let html '';
        data.forEach(function(item, index) {
            html+= `
<div class="inquiry-item">
<div class="inquiry-type">${escapeHtml(item.type)}</div>
<div class="inquiry-answer">${escapeHtml(item.answer).replace(/\n/g,
'<br>')}</div>
</div>
`;

            listEl.innerHTMLhtml;
        }

        function showNoDataMessage() {
            const resultsEl=document.getElementById('inquiryResults');
            const listEl=document.getElementById('inquiryList');

```

```
const countEl=document.getElementById('resultsCount');

countEl.textContent='';
listEl.innerHTML('<div class="no-data">등록된 문의사항이 없습니다.</div>';
resultsEl.style.display'block';
}

function showError(message) {
const errorEl=document.getElementById('errorMessage');
errorEl.textContent=message;
errorEl.style.display'block';
}

function escapeHtml(text) {
const div=document.createElement('div');
div.textContent=text;
return div.innerHTML;
}

</script>
</body>
</html>
```