* 프로젝트 개요

|  |
| --- |
| 저희 프로젝트의 목적은 ERP 시스템을 소형화 한 Mini ERP 시스템으로  제품을 생산하는 공장에서의 영업 물류 재고 거래 및 생산 업무에 대한 처리를 효율적이고  손쉽게 이루어 질 수 있도록 하는 공장 관리 프로그램입니다.  거기에 더해서 그룹웨어 기능을 더해 공장 노동자 간 의사소통을 원활하게 하며,  업무의 효율을 높입니다.  또한, 머신 을 관리하는 기능이 함께 탑재되어 자재 투입 현황 및 해당 머신 에서 나타나는  에러에 대해 관제가 가능 합니다. |

* 팀원소개

|  |  |
| --- | --- |
| 지성욱 | 대통령 |
| 조성호 | 호구새끼 강사님 방송본놈 |
| 이상권 | 병신새끼 |
| 손종완 | 머저리자식 |
| 김태우 | 도망자 |

* 사용 언어 및 TOOL

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 라이선스 및 프레임워크 명 | |
| IDE | Visual Studio |  |
| Framework | .NET Framework 4.6.1 | MS-EULA, BCL 하의 MS라이선스 |
| BarcodeLib | Apache-2.0 license |
| https://github.com/barnhill/barcodelib | |
| .NET Core Libraries  <System.Drawing.Common> | The MIT License (MIT) |
| https://github.com/dotnet/corefx/blob/master/LICENSE.TXT | |
| Tulpep.NotificationWindow | The Code Project Open License |
| <https://github.com/Tulpep/Notification-Popup-Window> | |
| Tulpep.NotificationWindow | |
| <https://github.com/Tulpep/Notification-Popup-Window> | |
| file-transfer-p2p | GPLv3 |
| https://github.com/crossdeck/file-transfer-p2p | |
| DBMS | MS-SQL | |
| Server | Microsoft Azure SQL DataBase | |

* 소프트웨어 운영 환경

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ChattingServer | | |
| 구분 | 권장사양 | 최소사양 |
| Windows | Windows 10 | Windows 7 |
| .NetFramework | 4.6.1 | 4.6 |
| CPU | I5 3700이상 | I5 6200U이상 |
| RAM | 4기가 | 2기가 |
| HDD | 300G이상 | 100G이상 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Minierp | | |
| 구분 | 권장사양 | 최소사양 |
| Windows | Windows 10 | Windows 7 |
| .NetFramework | 4.6.1 | 4.6 |
| CPU | I5 6200U | I5 6200U이상 |
| RAM | 2기가 | 1기가 |
| HDD | 300G이상 | 100G이상 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MiniErp\_Client\_jsu | | |
| 구분 | 권장사양 | 최소사양 |
| Windows | Windows 10 | Windows 7 |
| .NetFramework | 4.6.1 | 4.6 |
| CPU | I5 6200U | I5 6200U이상 |
| RAM | 2기가 | 1기가 |
| HDD | 300G이상 | 100G이상 |

* ERD

|  |
| --- |
|  |
|  |