

TÀI LIỆU ĐẶC TẢ YÊU CẦU

PHẦN MỀM QUẢN LÝ SẢN XUẤT

TẠI CÔNG TY TNHH AN TRUNG INDUSTRIES (ATI)

Hà Nội, 2023

PHIÊN BẢN TÀI LIỆU

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ngày tháng | Phiên bản |  | Nội dung sửa đổi | Ghi chú |
| 15/2/2023 | 1.0 | Khởi tạo |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Nội dung

[1 GIỚI THIỆU 3](#_Toc127365421)

[1.1 Mục đích 3](#_Toc127365422)

[1.2 Phạm vi 3](#_Toc127365423)

[1.3 Từ viết tắt 3](#_Toc127365424)

[1.4 So sánh với các hệ thống khác 4](#_Toc127365425)

# 1 GIỚI THIỆU

## 1.1 Mục đích

Tài liệu với mục đích mô tả các yêu cầu tối thiểu và các chức năng phải có nhưng không giới hạn đáp ứng mục đích xây dựng Phần mềm quản lý sản xuất.

Mục đích của giải pháp phần mềm quản lý sản xuất tại công ty TNHH An Trung Industries là giúp công ty quản lý và điều hành hoạt động sản xuất một cách hiệu quả, đảm bảo chất lượng sản phẩm, tối ưu hóa quy trình sản xuất và tăng năng suất lao động.

## 1.2 Phạm vi

Tài liệu thuộc phạm vi của ứng dụng “Phần mềm quản lý sản xuất”.

Giải pháp phần mềm quản lý sản xuất tại công ty TNHH An Trung Industries sẽ bao gồm các tính năng chính như quản lý lịch trình sản xuất, quản lý nguyên vật liệu, quản lý dữ liệu sản phẩm, quản lý dữ liệu vận chuyển và quản lý lỗi sản phẩm.

## 1.3 Từ viết tắt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Thuật ngữ/ viết tắt | Ý nghĩa |
|  | ATI | Công ty TNHH An Trung Industries |
|  | IQC | Kiểm tra chất lượng đầu vào |
|  | PQC | Kiểm tra chất lượng quy trình sản xuất |
|  | OQC | Kiểm tra chất lượng đầu ra |
|  | NVL | Nguyên vật liệu |
|  | CCDC | Công cụ dụng cụ |
|  | TNHH | Trách nhiệm hữu hạn |
|  | QLSX | Quản lí sản xuất |

## 

## 1.4 So sánh với các hệ thống khác

Có nhiều hệ thống quản lý sản xuất khác nhau trên thị trường, tuy nhiên giải pháp phần mềm quản lý sản xuất tại công ty TNHH An Trung Industries sẽ có những ưu điểm sau đây so với các hệ thống khác:

* Tùy chỉnh và phù hợp với nhu cầu của công ty: Giải pháp phần mềm sẽ được thiết kế dựa trên nhu cầu và yêu cầu cụ thể của công ty TNHH An Trung Industries.
* Dễ sử dụng: Giao diện đơn giản, thân thiện với người dùng, giúp người dùng dễ dàng thao tác và quản lý thông tin sản xuất.
* Hỗ trợ quản lý sản xuất trực quan: Giải pháp phần mềm cung cấp thông tin đầy đủ và minh bạch về quy trình sản xuất, giúp quản lý dễ dàng đưa ra các quyết định quan trọng.
* Tiết kiệm thời gian và chi phí: Giải pháp phần mềm giúp tối ưu hóa quy trình sản xuất, giảm thiểu sai sót và lỗi sản phẩm, giảm thiểu thời gian và chi phí cho quá trình sản xuất.

Báo cáo tuần 3

Tên nhóm: SE\_CNTT5(21012518@st.phenikaa-uni.edu.vn)

Thành viên nhóm:

1.Nguyễn Văn Sĩ:\*\*\*

2.Nguyễn Công Hùng:\*\*\*

3.Đào Bá Đạt:\*\*\*

4.Đỗ Thế Toàn:\*\*\*

5.Tạ Bá Sáng:\*\*\*

Bài toán: thiết kế giải pháp phần mềm quản lý sản xuất tại công ty tnhh an trung industries