

Report – Lab 09: Quản lý dự án ATM trên Jira (Agile)

1. Giới thiệu

- *Mục tiêu:* Mô phỏng quản lý phát triển App chấm công bằng phương pháp Scrum.
- *Công cụ sử dụng:* Jira Software.
- *Project:* App Quản lý Chấm công nhân viên
- *Epic:*
 - Chấm công nhân viên bằng quét QR code
 - Quản lý thông tin nhân viên
 - Quản lý thông tin nhân viên
 - Thống kê, tổng hợp báo cáo chấm công theo ngày, tháng, năm

2. User Stories

- Epic 1: Chấm công nhân viên bằng quét QR code
 - **US1:** Là nhân viên, tôi muốn đăng nhập/đăng xuất bằng tài khoản để bảo mật dữ liệu chấm công.
 - **US2:** Là nhân viên, tôi muốn check-in/check-out bằng cách quét QR code để ghi nhận giờ làm việc nhanh chóng.
 - **US3:** Là nhân viên, tôi muốn xem lại lịch sử chấm công của mình để theo dõi số ngày/giờ đã làm.
 - **US4:** Là nhân viên, tôi muốn gửi yêu cầu chỉnh sửa bảng chấm công (khi có sai sót) để đảm bảo tính chính xác.
- Epic 2: Quản lý thông tin nhân viên
 - **US5:** Là quản lý, tôi muốn thêm thông tin nhân viên mới để quản lý đội ngũ.
 - **US6:** Là quản lý, tôi muốn chỉnh sửa thông tin nhân viên để đảm bảo dữ liệu luôn đúng.
 - **US7:** Là quản lý, tôi muốn xóa thông tin nhân viên khi họ nghỉ việc để giữ dữ liệu gọn gàng.
 - **US8:** Là quản lý, tôi muốn tìm kiếm và xem thông tin nhân viên để dễ dàng quản trị.
- Epic 3: Quản lý ca làm việc
 - **US9:** Là quản lý, tôi muốn tạo ca làm việc mới để sắp xếp lịch cho nhân viên.
 - **US10:** Là quản lý, tôi muốn chỉnh sửa ca làm việc để cập nhật khi có thay đổi.
 - **US11:** Là quản lý, tôi muốn phân công ca làm việc cho nhân viên để tối ưu nguồn lực.
 - **US12:** Là quản lý, tôi muốn xem danh sách ca làm việc để theo dõi tình trạng phân ca.

- Epic 4: Thống kê, tổng hợp báo cáo chấm công theo ngày, tháng, năm
- **US13:** Là quản lý, tôi muốn xem báo cáo chấm công theo ngày để quản lý tình hình làm việc hằng ngày
- **US14:** Là quản lý, tôi muốn xem báo cáo chấm công theo tháng để tổng hợp hiệu suất nhân viên.
- **US15:** Là quản lý, tôi muốn xem báo cáo chấm công theo năm để phân tích xu hướng dài hạn.
- **US16:** Là quản lý, tôi muốn xuất báo cáo chấm công ra file Excel/PDF để lưu trữ và chia sẻ.

3. Tasks / Subtasks

- ❖ Epic 1: Chấm công nhân viên bằng quét QR code
- **US1: Đăng nhập/Đăng xuất**
- Task 1.1: Thiết kế giao diện đăng nhập/đăng xuất
 - Sub-task: Tạo form nhập username/password
 - Sub-task: Thêm validate thông tin đăng nhập
- Task 1.2: Viết API xác thực người dùng
 - Sub-task: Kết nối DB kiểm tra tài khoản
 - Sub-task: Xử lý JWT/Session
- Task 1.3: Test chức năng đăng nhập/đăng xuất
- **US2: Check-in/Check-out bằng QR**
- Task 2.1: Thiết kế giao diện quét QR
 - Sub-task: Tích hợp camera/mã QR scanner
 - Sub-task: Hiển thị kết quả check-in/out thành công/thất bại
- Task 2.2: API xử lý quét QR
 - Sub-task: Lưu thời gian check-in/out vào DB
 - Sub-task: Kiểm tra hợp lệ (giờ làm, nhân viên hợp lệ)
- Task 2.3: Test tính năng check-in/out
- **US3: Xem lịch sử chấm công**
- Task 3.1: Thiết kế màn hình lịch sử chấm công
 - Sub-task: Hiển thị dữ liệu theo ngày/tháng
 - Sub-task: Cho phép lọc theo khoảng thời gian
- Task 3.2: API lấy lịch sử chấm công từ DB
- Task 3.3: Test hiển thị dữ liệu

- **US4:** *Gửi yêu cầu chỉnh sửa bảng chấm công*

- Task 4.1: Thiết kế form gửi yêu cầu chỉnh sửa
 - Sub-task: Nhập ngày công sai và lý do
 - Sub-task: Validate dữ liệu nhập
- Task 4.2: API tạo yêu cầu chỉnh sửa
- Task 4.3: Thông báo gửi tới quản lý
- Task 4.4: Test toàn bộ luồng yêu cầu chỉnh sửa

❖ Epic 2: Quản lý thông tin nhân viên

- **US5:** *Thêm nhân viên mới*

- Task 5.1: Thiết kế form thêm nhân viên
- Task 5.2: API thêm nhân viên vào DB
- Task 5.3: Validate dữ liệu (email, số ĐT)
- Task 5.4: Test chức năng thêm

- **US6:** *Chỉnh sửa nhân viên*

- Task 6.1: Thiết kế form chỉnh sửa
- Task 6.2: API cập nhật thông tin nhân viên
- Task 6.3: Test chức năng chỉnh sửa

- **US7:** *Xóa nhân viên*

- Task 7.1: Thêm nút xóa + popup xác nhận
- Task 7.2: API xóa nhân viên theo ID
- Task 7.3: Test chức năng xóa

- **US8:** *Tìm kiếm và xem nhân viên*

- Task 8.1: Giao diện tìm kiếm + hiển thị chi tiết nhân viên
- Task 8.2: API tìm kiếm nhân viên theo tên/ID

❖ Task 8.3: Test tìm kiếm



❖ Epic 3: Quản lý ca làm việc

- **US9:** *Tạo ca làm việc mới*

- Task 9.1: Thiết kế form tạo ca làm việc
- Task 9.2: API tạo ca mới
- Task 9.3: Test tạo ca

- **US10:** *Chỉnh sửa ca làm việc*

- Task 10.1: Giao diện chỉnh sửa ca làm việc
- Task 10.2: API cập nhật ca làm việc
- Task 10.3: Test chỉnh sửa ca

- **US11:** *Phân công ca làm việc*

- Task 11.1: Giao diện phân công ca cho nhân viên
- Task 11.2: API lưu thông tin phân công
- Task 11.3: Test phân công

- **US12:** *Xem danh sách ca làm việc*

- Task 12.1: Giao diện danh sách ca
- Task 12.2: API lấy danh sách ca từ DB
- Task 12.3: Test hiển thị danh sách

❖ Epic 4: *Thống kê, tổng hợp báo cáo chấm công*

- **US13:** *Báo cáo theo ngày*

- Task 13.1: API tổng hợp dữ liệu chấm công theo ngày
- Task 13.2: Giao diện báo cáo ngày
- Task 13.3: Test báo cáo ngày

- **US14:** *Báo cáo theo tháng*

- Task 14.1: API tổng hợp dữ liệu chấm công theo tháng
- Task 14.2: Giao diện báo cáo tháng
- Task 14.3: Test báo cáo tháng

- **US15:** *Báo cáo theo năm*

- Task 15.1: API tổng hợp dữ liệu năm
- Task 15.2: Giao diện báo cáo năm
- Task 15.3: Test báo cáo năm

- **US16:** *Xuất báo cáo (Excel/PDF)*

- Task 16.1: Chức năng export báo cáo sang Excel
- Task 16.2: Chức năng export sang PDF
- Task 16.3: Test export báo cáo

4. Sprint Planning

- *Sprint 1 (2 tuần):* Quản lý thông tin cá nhân của nhân viên
- *Sprint Goal:* App chấm công cho phép nhân viên chấm công bằng QR code và Quản lý quản trị nhân viên cùng ca làm việc một cách hiệu quả và dễ dàng nhất.

5. Evidence (Ảnh chụp Jira)

❖ Backlog

- Backlog tổng

Projects

App Quản lý Chấm công nhân viên - Nhóm 3

SummaryTimelineBacklogBoardCalendarListFormsGoalsAll workDevelopmentCodeArchived work itemsPagesShortcutsReports

Search backlog

Filter

▼

AQLCCNVN Sprint 1

20 Sep – 4 Oct (65 work items)

App chấm công cho phép nhân viên chấm công bằng QRcode và Quản lý quản trị nhân viên cùng ca làm việc một cách hiệu quả và dễ dàng nhất.

41017578

Complete sprint

<input checked="" type="checkbox"/>	AQLGGNVN3-48	Thiết kế UI thêm nhân viên	QUẢN LÝ THÔNG TIN...	DONE	5	HL
<input checked="" type="checkbox"/>	AQLGGNVN3-82	Thiết kế UI Chính sửa thông tin nhân viên	QUẢN LÝ THÔNG TIN...	DONE	5	HL
<input type="checkbox"/>	AQLGGNVN3-31	Quản lý: Thêm thông tin nhân viên mới	QUẢN LÝ THÔNG TIN...	DONE	Sep 2315	
<input type="checkbox"/>	AQLCCNVN3-40	Nhân viên: Xem danh sách ca làm việc	QUẢN LÝ CA LÀM VIỆC	IN PROGRESS	15	HL
<input checked="" type="checkbox"/>	AQLGGNVN3-53	API thêm nhân viên vào cơ sở dữ liệu	QUẢN LÝ THÔNG TIN...	DONE	Sep 275	HL
<input checked="" type="checkbox"/>	AQLGGNVN3-57	Validate dữ liệu (email, số ĐT)	QUẢN LÝ THÔNG TIN...	DONE	Sep 262	HL
<input checked="" type="checkbox"/>	AQLGGNVN3-60	Test chức năng Thêm nhân viên	QUẢN LÝ THÔNG TIN...	DONE	Sep 263	TU
<input type="checkbox"/>	AQLGGNVN3-33	Quản lý: Chính sửa thông tin nhân viên có trong danh sách nhân viên	QUẢN LÝ THÔNG TIN...	DONE	Sep 2610	HL
<input checked="" type="checkbox"/>	AQLGGNVN3-86	API cập nhật thông tin nhân viên	QUẢN LÝ THÔNG TIN...	DONE	Sep 263	HL
<input checked="" type="checkbox"/>	AQLGGNVN3-87	Test chức năng chỉnh sửa	QUẢN LÝ THÔNG TIN...	DONE	Sep 282	TU
<input type="checkbox"/>	AQLCCNVN3-34	Quản lý: Xóa thông tin nhân viên trong danh sách nhân viên	QUẢN LÝ THÔNG TIN...	DONE	Sep 2810	HL
<input checked="" type="checkbox"/>	AQLGGNVN3-103	Thêm nút xóa + popup xác nhận	QUẢN LÝ THÔNG TIN...	DONE	Sep 283	HL
<input checked="" type="checkbox"/>	AQLGGNVN3-106	API xóa nhân viên theo ID	QUẢN LÝ THÔNG TIN...	DONE	Sep 283	HL
<input checked="" type="checkbox"/>	AQLGGNVN3-107	Test chức năng xóa	QUẢN LÝ THÔNG TIN...	DONE	Sep 282	TU
<input type="checkbox"/>	AQLGGNVN3-35	Nhân viên: Hiển thị thông tin cá nhân bản thân	QUẢN LÝ THÔNG TIN...	DONE	Sep 2510	HL
<input checked="" type="checkbox"/>	AQLCCNVN3-69	Test phân công	QUẢN LÝ CA LÀM VIỆC	IN PROGRESS	5	TU
<input checked="" type="checkbox"/>	AQLCCNVN3-68	API lưu thông tin phân công	QUẢN LÝ CA LÀM VIỆC	IN PROGRESS	10	HL

<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-67	Giao diện phân công ca cho nhân viên	QUẢN LÝ CA LÂM VIỆC	IN PROGRESS	10	HL
<input type="checkbox"/> AQLCCNVN3-39	Quản lý: Phân công ca làm việc	QUẢN LÝ CA LÂM VIỆC	IN PROGRESS	25	
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-66	Test chỉnh sửa ca	QUẢN LÝ CA LÂM VIỆC	IN PROGRESS	5	TU
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-65	API cập nhật ca làm việc	QUẢN LÝ CA LÂM VIỆC	IN PROGRESS	10	H
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-64	Giao diện chỉnh sửa ca làm việc	QUẢN LÝ CA LÂM VIỆC	IN PROGRESS	10	HL
<input type="checkbox"/> AQLCCNVN3-38	Quản lý: Chỉnh sửa ca làm việc	QUẢN LÝ CA LÂM VIỆC	IN PROGRESS	25	H
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-62	API tạo ca mới	QUẢN LÝ CA LÂM VIỆC	IN PROGRESS	10	
<input type="checkbox"/> AQLCCNVN3-36	Quản lý: Tạo ca làm việc	QUẢN LÝ CA LÂM VIỆC	IN PROGRESS	25	H
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-61	Thiết kế form tạo ca làm việc	QUẢN LÝ CA LÂM VIỆC	IN PROGRESS	10	HL
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-63	Test tạo ca	QUẢN LÝ CA LÂM VIỆC	IN PROGRESS	5	TU
<input type="checkbox"/> AQLCCNVN3-41	Quản lý: Báo cáo theo ngày	THỐNG KÊ, TỔNG HỢP...	TO DO	30	
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-45	API tổng hợp dữ liệu chấm công theo ngày	THỐNG KÊ, TỔNG HỢP...	TO DO	10	H
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-46	Giao diện báo cáo ngày	THỐNG KÊ, TỔNG HỢP...	TO DO	10	HL
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-47	Test báo cáo ngày	THỐNG KÊ, TỔNG HỢP...	TO DO	10	TU
<input type="checkbox"/> AQLCCNVN3-42	Quản lý: Báo cáo theo tháng	THỐNG KÊ, TỔNG HỢP...	TO DO	30	
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-49	API tổng hợp dữ liệu chấm công theo tháng	THỐNG KÊ, TỔNG HỢP...	TO DO	10	H
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-50	Giao diện báo cáo tháng	THỐNG KÊ, TỔNG HỢP...	TO DO	10	HL
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-51	Test báo cáo tháng	THỐNG KÊ, TỔNG HỢP...	TO DO	10	TU
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-52	API tổng hợp dữ liệu năm	THỐNG KÊ, TỔNG HỢP...	TO DO	10	
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-54	Giao diện báo cáo năm	THỐNG KÊ, TỔNG HỢP...	TO DO	10	HL
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-55	Test báo cáo năm	THỐNG KÊ, TỔNG HỢP...	TO DO	10	TU
<input type="checkbox"/> AQLCCNVN3-44	Quản lý: Xuất báo cáo (Excel/PDF)	THỐNG KÊ, TỔNG HỢP...	TO DO	15	H
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-56	Chức năng export báo cáo sang Excel	THỐNG KÊ, TỔNG HỢP...	TO DO	5	
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-58	Chức năng export sang PDF	THỐNG KÊ, TỔNG HỢP...	TO DO	5	HL
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-59	Test export báo cáo	THỐNG KÊ, TỔNG HỢP...	TO DO	5	TU
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-70	Giao diện danh sách ca	QUẢN LÝ CA LÂM VIỆC	TO DO	5	HL
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-71	API lấy danh sách ca từ DB	QUẢN LÝ CA LÂM VIỆC	TO DO	5	
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-72	Test hiển thị danh sách	QUẢN LÝ CA LÂM VIỆC	TO DO	5	TU
<input type="checkbox"/> AQLCCNVN3-73	Đăng nhập/Đăng xuất	CHẤM CÔNG NHÂN V...	TO DO	25	TU
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-74	Thiết kế giao diện đăng nhập/đăng xuất	CHẤM CÔNG NHÂN V...	TO DO	10	HL
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-75	Viết API xác thực người dùng	CHẤM CÔNG NHÂN V...	TO DO	5	H
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-76	Test chức năng đăng nhập/đăng xuất	CHẤM CÔNG NHÂN V...	TO DO	5	
<input type="checkbox"/> AQLCCNVN3-77	Check-in/Check-out bằng QR	CHẤM CÔNG NHÂN V...	TO DO	25	H
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-83	Thiết kế giao diện quét QR	CHẤM CÔNG NHÂN V...	TO DO	10	HL
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-84	API xử lý quét QR	CHẤM CÔNG NHÂN V...	TO DO	10	
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-85	Test tính năng check-in/out	CHẤM CÔNG NHÂN V...	TO DO	5	TU
<input type="checkbox"/> AQLCCNVN3-92	Xem lịch sử chấm công	CHẤM CÔNG NHÂN V...	TO DO	10	H
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-94	Thiết kế màn hình lịch sử chấm công	CHẤM CÔNG NHÂN V...	TO DO	5	HL
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-95	API lấy lịch sử chấm công từ DB	CHẤM CÔNG NHÂN V...	TO DO	3	
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-96	Test hiển thị dữ liệu	CHẤM CÔNG NHÂN V...	TO DO	2	TU
<input type="checkbox"/> AQLCCNVN3-93	Gửi yêu cầu chỉnh sửa bằng chấm công	CHẤM CÔNG NHÂN V...	TO DO	35	H
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-99	Thiết kế form gửi yêu cầu chỉnh sửa	CHẤM CÔNG NHÂN V...	TO DO	10	HL
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-100	API tạo yêu cầu chỉnh sửa	CHẤM CÔNG NHÂN V...	TO DO	10	H
<input type="checkbox"/> AQLCCNVN3-101	Thông báo gửi tới quản lý	CHẤM CÔNG NHÂN V...	TO DO	10	
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-102	Test toàn bộ luồng yêu cầu chỉnh sửa	CHẤM CÔNG NHÂN V...	TO DO	5	TU
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-108	Thiết kế Xem thông tin cá nhân	QUẢN LÝ THÔNG TIN...	IN PROGRESS	5	HL
<input checked="" type="checkbox"/> AQLCCNVN3-109	Test chức năng Xem thông tin cá nhân	QUẢN LÝ THÔNG TIN...	IN PROGRESS	5	TU

- Backlog User Story

App Quản lý Chăm sóc nhân viên - Nhóm 3

SummaryTimelineBacklogBoardCalendarListFormsGoalsAll workDevelopmentCodeArchived work itemsPagesShortcutsReports

Search backlogFilter 1Clear filters

AQLCCNVN Sprint 120 Sep – 4 Oct (16 of 65 work items visible)

2009045Complete sprint

App chăm công cho phép nhân viên chấm công bằng QRcode và Quản lý quản trị nhân viên cũng ca làm việc một cách hiệu quả và dễ dàng nhất.

AQLCCNVN3-34	Quản lý: Thêm thông tin nhân viên mới	QUẢN LÝ THÔNG TIN ...	DONE	Sep 23	18	
AQLCCNVN3-40	Nhân viên: Xem danh sách ca làm việc	QUẢN LÝ CA LÀM VIỆC	IN PROGRESS		15	
AQLCCNVN3-33	Quản lý: Chỉnh sửa thông tin nhân viên có trong danh sách nhân viên	QUẢN LÝ THÔNG TIN ...	DONE	Sep 26	10	
AQLCCNVN3-34	Quản lý: Xóa thông tin nhân viên trong danh sách nhân viên	QUẢN LÝ THÔNG TIN ...	DONE	Sep 28	10	
AQLCCNVN3-35	Nhân viên: Hiện thị thông tin cá nhân bản thân	QUẢN LÝ THÔNG TIN ...	DONE	Sep 25	10	
AQLCCNVN3-39	Quản lý: Phân công ca làm việc	QUẢN LÝ CA LÀM VIỆC	IN PROGRESS		25	
AQLCCNVN3-38	Quản lý: Chỉnh sửa ca làm việc	QUẢN LÝ CA LÀM VIỆC	IN PROGRESS		25	
AQLCCNVN3-36	Quản lý: Tạo ca làm việc	QUẢN LÝ CA LÀM VIỆC	IN PROGRESS		25	
AQLCCNVN3-41	Quản lý: Báo cáo theo ngày	THỐNG KÊ TỔNG HỢP ...	TO DO		30	
AQLCCNVN3-42	Quản lý: Báo cáo theo tháng	THỐNG KÊ TỔNG HỢP ...	TO DO		30	
AQLCCNVN3-43	Quản lý: Báo cáo theo năm	THỐNG KÊ TỔNG HỢP ...	TO DO		30	
AQLCCNVN3-44	Quản lý: Xuất báo cáo (Excel/PDF)	THỐNG KÊ TỔNG HỢP ...	TO DO		15	
AQLCCNVN3-73	Đăng nhập/Đăng xuất	CHĂM CÔNG NHÂN VIÊN ...	TO DO		28	
AQLCCNVN3-77	Check-in/Check-out bằng QR	CHĂM CÔNG NHÂN VIÊN ...	TO DO		25	
AQLCCNVN3-92	Xem lịch sử chấm công	CHĂM CÔNG NHÂN VIÊN ...	TO DO		10	
AQLCCNVN3-93	Gửi yêu cầu chỉnh sửa bảng chấm công	CHĂM CÔNG NHÂN VIÊN ...	TO DO		35	

- Backlog quản lý nhân viên

App Quản lý Chăm sóc nhân viên - Nhóm 3

Summary | Timeline | **Backlog** | Board | Calendar | List | Forms | Goals | All work | Development | Code | Archived work items | Pages | Shortcuts | Reports

Search backlog Filter Clear filters

▼ AQLCCNVN Sprint 1 20 Sep – 4 Oct (16 of 65 work items visible)

App chăm sóc cho phép nhân viên chấm công bằng QRCode và quản lý quân trị nhân viên cùng ca làm việc một cách hiệu quả và dễ dàng nhất.

ID	Title	Status	Assignee	Due Date	Progress
AQLCCNVN3-49	Thiết kế UI thêm nhân viên	DONE	HU	-	100%
AQLCCNVN3-62	Thiết kế UI chỉnh sửa thông tin nhân viên	DONE	HU	-	100%
AQLCCNVN3-34	Quản lý: Thêm thông tin nhân viên mới	DONE	TH	Sep 23	100%
AQLCCNVN3-53	API thêm nhân viên vào cơ sở dữ liệu	DONE	HT	Sep 27	100%
AQLCCNVN3-57	Validate dữ liệu (email, số DT)	DONE	TH	Sep 26	100%
AQLCCNVN3-60	Test chức năng Thêm nhân viên	DONE	TU	Sep 26	100%
AQLCCNVN3-33	Quản lý: Chỉnh sửa thông tin nhân viên có trong danh sách nhân viên	DONE	TH	Sep 26	100%
AQLCCNVN3-66	API cập nhật thông tin nhân viên	DONE	HT	Sep 26	100%
AQLCCNVN3-67	Test chức năng chỉnh sửa	DONE	TU	Sep 28	100%
AQLCCNVN3-34	Quản lý: Xóa thông tin nhân viên trong danh sách nhân viên	DONE	HU	Sep 28	100%
AQLCCNVN3-103	Thêm nút xóa + popup xác nhận	DONE	TH	Sep 28	100%
AQLCCNVN3-106	API xóa nhân viên theo ID	DONE	HT	Sep 28	100%
AQLCCNVN3-107	Test chức năng xóa	DONE	TU	Sep 28	100%
AQLCCNVN3-35	Nhân viên: Hiện thi thông tin cá nhân bản thân	DONE	TH	Sep 25	100%
AQLCCNVN3-108	Thiết kế Xem thông tin cá nhân	IN PROGRESS	HU	-	~50%
AQLCCNVN3-109	Test chức năng Xem thông tin cá nhân	IN PROGRESS	TU	-	~50%

❖ Sprint Board

Projects

App Quản lý Chăm công nhân viên - Nhóm 3

88 ...

Summary

Timeline

Backlog

Board

Calendar

List

Forms

Goals

All work

Search board

H

HL

TU

Filter

TO DO 36 OF 36

Quản lý: Báo cáo theo ngày

THÔNG KÊ, TỔNG HỢP BÁO CÁO CHẤ...

AQLCCNVN3-41

30

API tổng hợp dữ liệu chăm công theo ngày

THÔNG KÊ, TỔNG HỢP BÁO CÁO CHẤ...

AQLCCNVN3-45

10

H

Giao diện báo cáo ngày

THÔNG KÊ, TỔNG HỢP BÁO CÁO CHẤ...

AQLCCNVN3-46

10

HL

Test báo cáo ngày

THÔNG KÊ, TỔNG HỢP BÁO CÁO CHẤ...

AQLCCNVN3-47

10

TU

Quản lý: Báo cáo theo tháng

THÔNG KÊ, TỔNG HỢP BÁO CÁO CHẤ...

AQLCCNVN3-42

30

API tổng hợp dữ liệu chăm công theo tháng

THÔNG KÊ, TỔNG HỢP BÁO CÁO CHẤ...

AQLCCNVN3-49

10

H

Giao diện báo cáo tháng

THÔNG KÊ, TỔNG HỢP BÁO CÁO CHẤ...

AQLCCNVN3-50

10

HL

Test báo cáo tháng

THÔNG KÊ, TỔNG HỢP BÁO CÁO CHẤ...

AQLCCNVN3-51

10

TU

Quản lý: Báo cáo theo năm

THÔNG KÊ, TỔNG HỢP BÁO CÁO CHẤ...

AQLCCNVN3-43

30

H

API tổng hợp dữ liệu năm

THÔNG KÊ, TỔNG HỢP BÁO CÁO CHẤ...

AQLCCNVN3-52

10

Giao diện báo cáo năm

THÔNG KÊ, TỔNG HỢP BÁO CÁO CHẤ...

AQLCCNVN3-53

10

IN PROGRESS 15 OF 15

Nhân viên: Xem danh sách ca làm việc

QUẢN LÝ CA LÀM VIỆC

AQLCCNVN3-40

15

H

Test phân công

QUẢN LÝ CA LÀM VIỆC

AQLCCNVN3-69

5

TU

API lưu thông tin phân công

QUẢN LÝ CA LÀM VIỆC

AQLCCNVN3-68

10

H

Giao diện phân công ca cho nhân viên

QUẢN LÝ CA LÀM VIỆC

AQLCCNVN3-67

10

HL

Quản lý: Phân công ca làm việc

QUẢN LÝ CA LÀM VIỆC

AQLCCNVN3-39

25

Test chỉnh sửa ca

QUẢN LÝ CA LÀM VIỆC

AQLCCNVN3-66

5

TU

API cập nhật ca làm việc

QUẢN LÝ CA LÀM VIỆC

AQLCCNVN3-65

10

H

Giao diện chỉnh sửa ca làm việc

QUẢN LÝ CA LÀM VIỆC

AQLCCNVN3-64

10

HL

Quản lý: Chỉnh sửa ca làm việc

QUẢN LÝ CA LÀM VIỆC

AQLCCNVN3-38

25

H

API tạo ca mới

QUẢN LÝ CA LÀM VIỆC

AQLCCNVN3-62

10

DONE 14 OF 14

Thiết kế UI thêm nhân viên

QUẢN LÝ THÔNG TIN NHÂN VIÊN

AQLCCNVN3-48

5

HL

Thiết kế UI Chỉnh sửa thông tin nhân viên

QUẢN LÝ THÔNG TIN NHÂN VIÊN

AQLCCNVN3-62

5

HL

Quản lý: Thêm thông tin nhân viên mới

QUẢN LÝ THÔNG TIN NHÂN VIÊN

Diệp

Sep 23, 2025

AQLCCNVN3-31

15

API thêm nhân viên vào cơ sở dữ liệu

QUẢN LÝ THÔNG TIN NHÂN VIÊN

Sep 27, 2025

AQLCCNVN3-53

5

H

Validate dữ liệu (email, số ĐT)

QUẢN LÝ THÔNG TIN NHÂN VIÊN

Sep 26, 2025

AQLCCNVN3-57

2

Test chức năng Thêm nhân viên

QUẢN LÝ THÔNG TIN NHÂN VIÊN

Sep 26, 2025

AQLCCNVN3-60

3

TU

Quản lý: Chỉnh sửa thông tin nhân viên có trong danh sách nhân viên

QUẢN LÝ THÔNG TIN NHÂN VIÊN

Sep 26, 2025

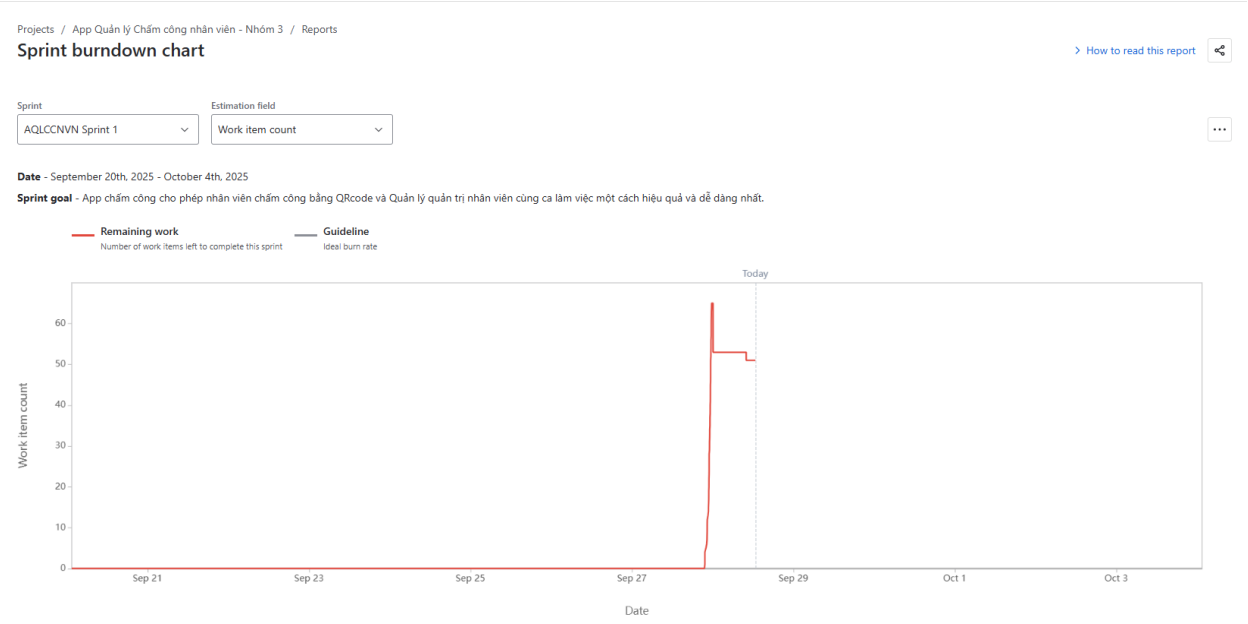
AQLCCNVN3-33

10

API cập nhật thông tin nhân viên

QUẢN LÝ THÔNG TIN NHÂN VIÊN

❖ Burndown Chart



6. Kết luận

- Sprint 1 hoàn thành chức năng Quản lý thông tin nhân viên và phân bổ nhiệm vụ trong việc phát triển App chấm công.
- Backlog, Board, và Burndown đã được quản lý đúng theo Scrum.
- Đảm bảo đủ minh chứng để đánh giá tiến độ dự án.