04 · Thống kê và đối soát

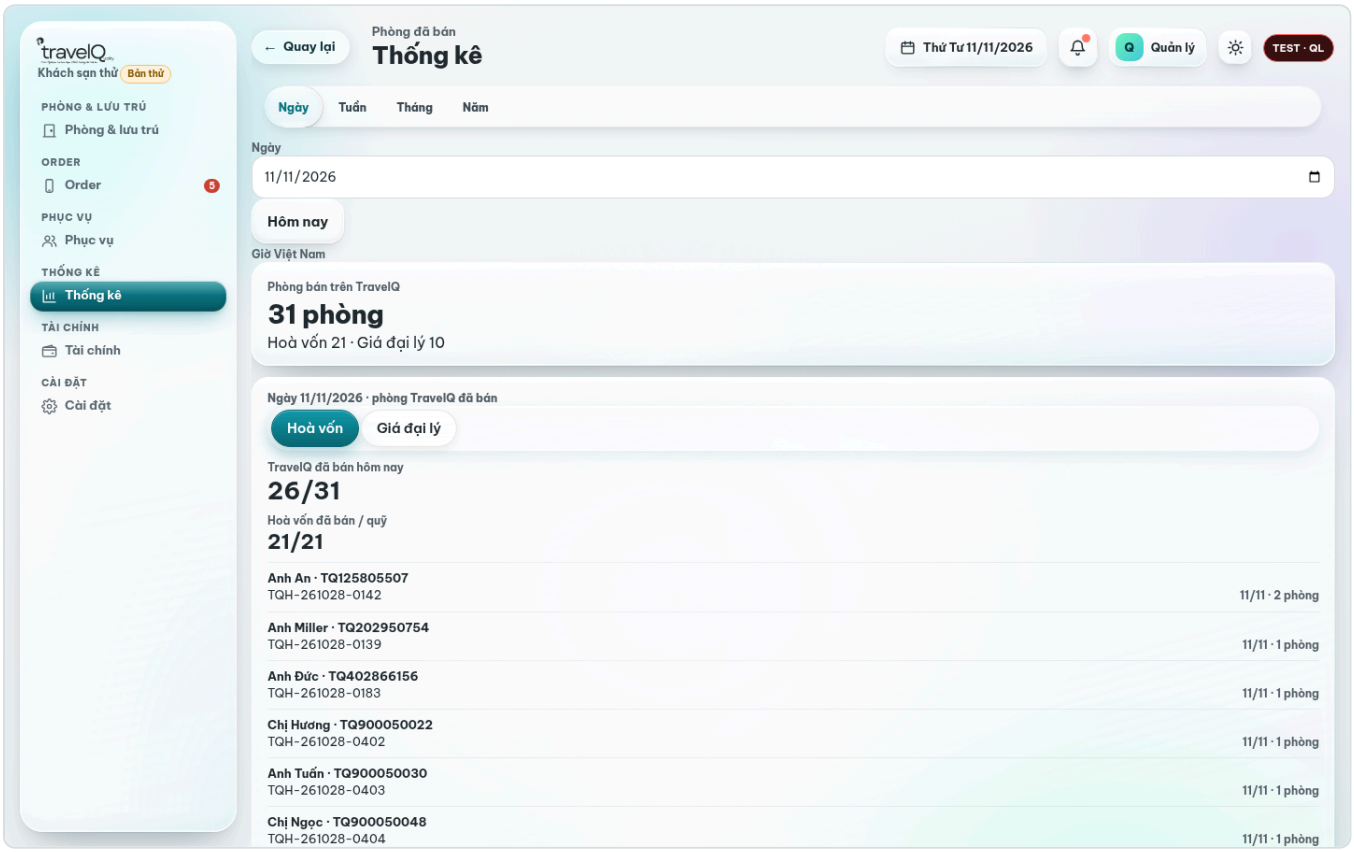
Tài liệu phân hệ Thống kê. Ngày 11/11/2026, múi giờ Asia/Saigon (UTC+7). Ảnh thống kê: t462 (11/11 khoảng 10:45–10:48). Ảnh đối soát: t416d (sáng 11/11) — mới nhất có được.

1. Mục đích

Cho quản lý và (một phần) lễ tân xem số liệu **chỉ trên phòng đã giao cho TravelQ**: quỹ hoà vốn / giá đại lý đã bán, doanh thu theo nguồn, đối soát thanh toán theo từng khách sạn. Không dùng tổng phòng vật lý của khách sạn làm mẫu số bán hàng.

2. Các màn hình

2.1. Thống kê (`#/thong-ke`)



Thống kê, máy tính, nền sáng, quản lý

Thống kê bản rộng. Nguồn: t462.

Kinh doanh | Sắp tới | Khách | KPI

Thống kê

TEST · QL

2

Ngày | Tuần | Tháng | Năm

Ngày 11/11/2026

Hôm nay

Giờ Việt Nam

Phòng bán trên TravelQ

31 phòng

Hoà vốn 21 · Giá đại lý 10

Ngày 11/11/2026 · phòng TravelQ đã bán

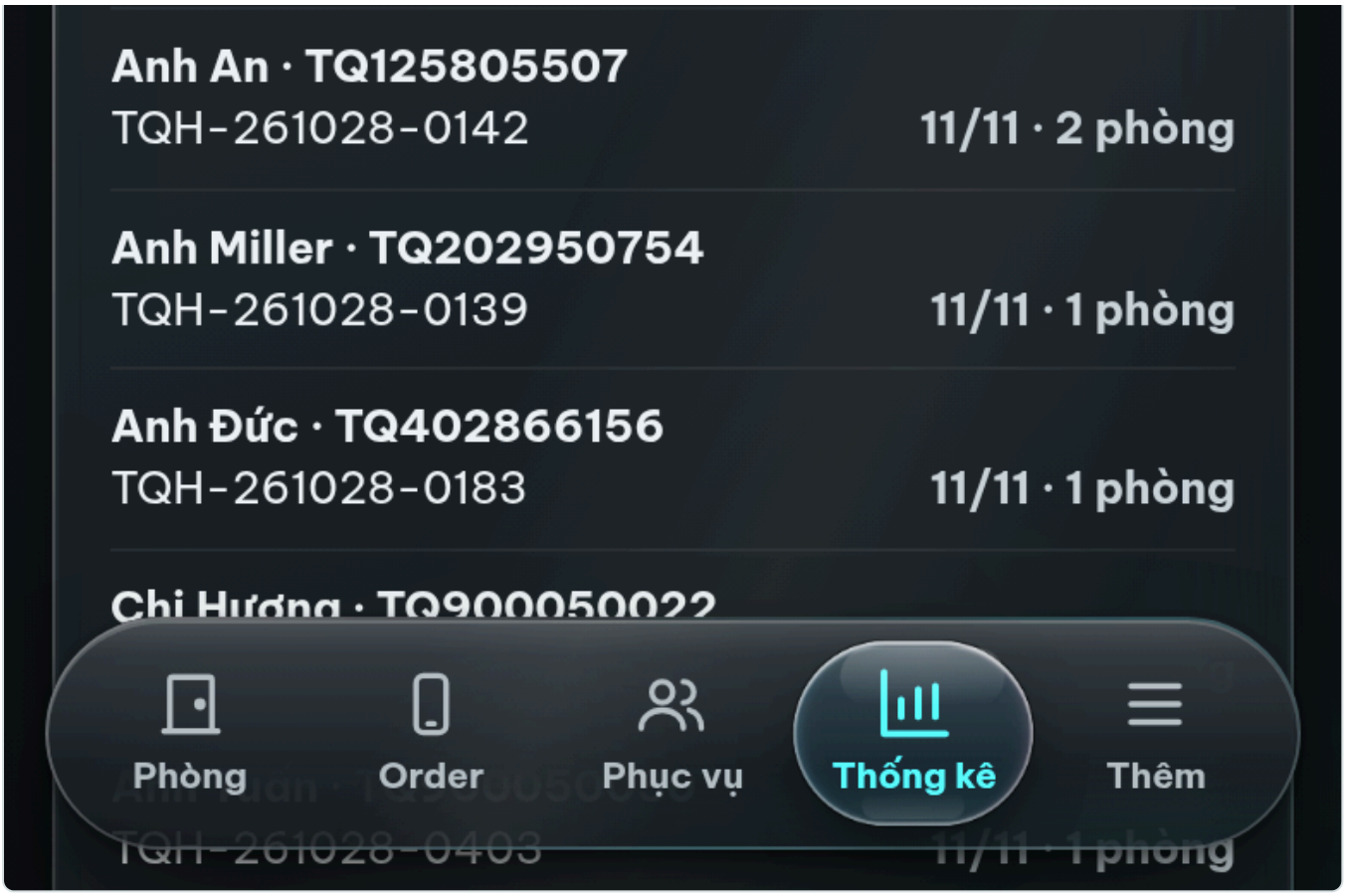
Hoà vốn | Giá đại lý

TravelQ đã bán hôm nay

26/31

Hoà vốn đã bán / quỹ

21/21



Thống kê, điện thoại, nền tối

Cùng màn, điện thoại, nền tối.

Kinh doanh | Sắp tới | Khách | TEST · Quản lý ▾

Phòng đã bán

Thống kê

2

Ngày | Tuần | Tháng | Năm

Ngày 11/11/2026 Hôm nay

Giờ Việt Nam

Phòng bán trên TravelQ

31 phòng

Hoà vốn 21 · Giá đại lý 10

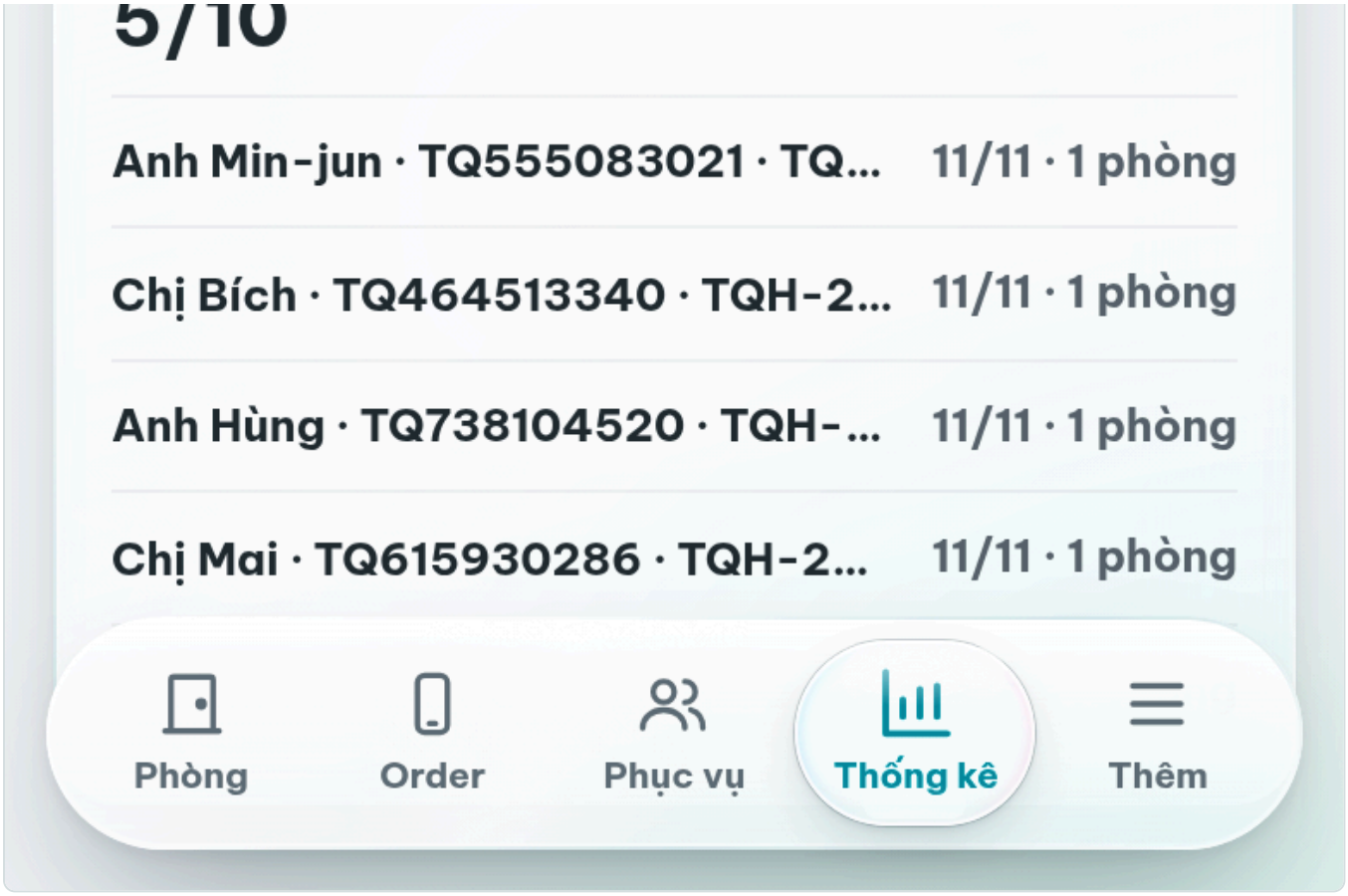
Ngày 11/11/2026 · phòng TravelQ đã bán

Hoà vốn | Giá đại lý

TravelQ đã bán hôm nay

26/31

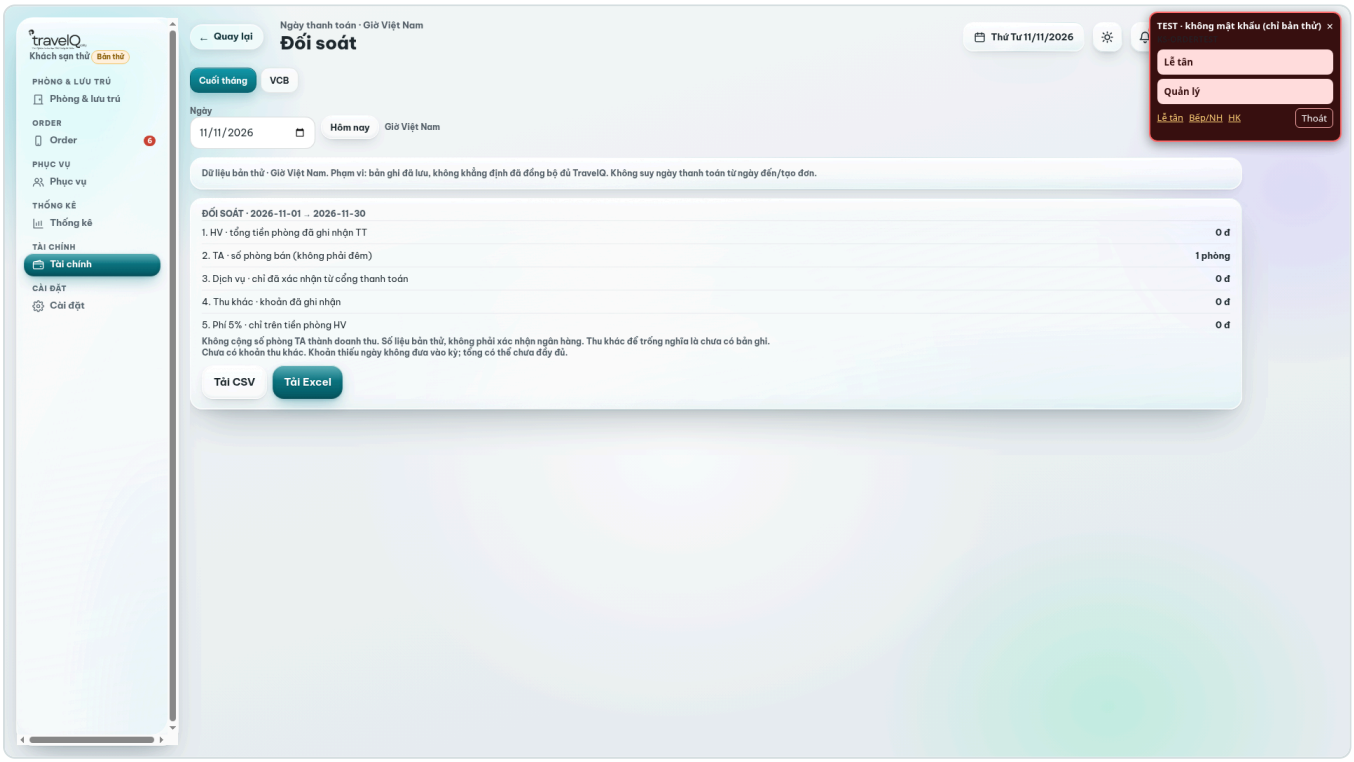
Giá đại lý đã bán / quỹ



Khoan quỹ giá đại lý

Lát cắt quỹ giá đại lý. Nguồn: t448 sau chỉnh, 11/11 khoảng 10:07.

2.2. Đối soát (`#/doi-soat`)



Đối soát

*Đối soát. Nguồn: t416d, sáng 11/11/2026. Màn `#/doi-soat-vcb` (thời điểm đồng bộ cổng) được mô tả trong thiết kế, cổng thật **chưa triển khai**.*

3. Quy tắc nghiệp vụ

- Phạm vi: chỉ phòng giao TravelQ. Ví dụ bản thử: «Phòng bán trên TravelQ 31» (hoà vốn 21 · giá đại lý 10), không viết tổng 70 phòng khách sạn vào chỉ tiêu bán.
- Chỉ giao dịch **đã xác minh thanh toán** mới vào phòng bán / doanh thu. Thanh toán giả lập loại khỏi thống kê và đối soát.
- Hoà vốn không hoàn, không huỷ — số bán hoà vốn không bị trừ vì huỷ.
- Giá đại lý: quỹ do khách sạn đặt; báo cáo theo số bán trong quỹ đã mở.
- Doanh thu bộ phận (đồ ăn, giặt, spa, …) tách khỏi tiền phòng; cùng một tài khoản nhận của khách sạn. API `GET /api/hotel/dept-revenue`, `GET /api/hotel/finance-summary`.
- Đối soát: dữ liệu theo `hid` của phiên, không theo tham số khách sạn do trình duyệt tự gửi.
- Hotel Admin không lưu số tài khoản ngân hàng, không giữ khóa cổng. Kết quả khớp do TravelQ đẩy sang — **kênh đẩy thật chưa có trong mã**.

4. Vai trò

Vai trò	Được xem
Quản lý / chủ khách sạn	Thống kê, đối soát, doanh thu bộ phận, quỹ đã bán
Lễ tân	Một phần tóm tắt vận hành (không đủ quyền tài chính thì API trả 403 `money`)
Bộ phận	Không xem đối soát toàn khách sạn
Hệ thống TravelQ	Đối soát cấp nền tảng (`/api/he-thong/recon`) theo phạm vi phụ trách

5. Trường dữ liệu

Trường	Ý nghĩa
`hvCap` / `taCap` theo loại phòng	Trần quỹ trong ngày
Số bán hoà vốn / giá đại lý trong ngày hoặc khoảng ngày	`fund-sold`, `day-ledger`, `period-sold`
`payStatus`, số tiền, thời điểm thu, mã tham chiếu	Thanh toán phòng
`result` đối soát đề xuất: `matched`, `short`, `over`, `unmatched`, `after_expiry`	Thiết kế nội bộ — chờ kênh TravelQ
Doanh thu bộ phận, đã loại sim	`dept-revenue`

6. Luồng

1. Booking/đơn xác minh đã thu được ghi (từ trạng thái TravelQ / — tương lai — callback cổng).
2. Màn thống kê đọc `GET /api/hotel/fund-sold`, `day-ledger`, `period-sold`, `finance-summary`.
3. Đối soát đọc `GET /api/hotel/recon` (và khi có: bản ghi đồng bộ Vietcombank).
4. Xuất báo cáo theo ngày / khoảng ngày, luôn theo khách sạn của phiên.

7. Tình huống biên

- Khách sạn chưa mở quỹ: hiện «0 / chưa có quỹ», không bịa số 30%.
- Ngày không có booking đã thu: số 0 thật, không lấy số liệu ngày khác để «làm đầy».
- Giao dịch giả lập: không cộng doanh thu, không vào đối soát.
- Giao dịch lệch số / đến sau hạn: TravelQ xử lý với khách; Hotel Admin chỉ hiện trạng thái khi kênh được nối.
- Nhân viên thiếu quyền `money`: 403.
- Callback cổng chưa tồn tại: không được coi màn đối soát là đã nối ngân hàng.

8. API liên quan

`GET /api/hotel/fund-sold`, `day-ledger`, `period-sold`, `dept-revenue`, `finance-summary`, `recon`, `payments`, `GET /api/he-thong/recon`. Callback / webhook Vietcombank: **chưa triển khai**. Chi tiết `api/API_VI.md`.