1. **Giáo viên Đăng nhập:**
   * **Teacher → TeacherController**: Giáo viên gửi thông tin đăng nhập.
   * **alt valid credentials**: Nếu thông tin đăng nhập hợp lệ:
     + **TeacherController** xác thực và trả về thông báo đăng nhập thành công.
   * **else invalid credentials**: Nếu thông tin đăng nhập không hợp lệ:
     + **TeacherController** thông báo lỗi đăng nhập.
2. **Chọn Assignment:**
   * **Teacher → TeacherController**: Giáo viên yêu cầu chọn Assignment bằng **assignmentId**.
   * **TeacherController → AssignmentController**: **TeacherController** yêu cầu thông tin chi tiết Assignment.
   * **alt assignment exists**: Nếu Assignment tồn tại:
     + **AssignmentController** truy vấn **AssignmentModel** và trả lại thông tin chi tiết Assignment.
     + **else assignment not found**: Nếu Assignment không tồn tại:
       - **TeacherController** thông báo lỗi "Assignment không tồn tại".
3. **Sửa đổi Deadline:**
   * **Teacher → TeacherController**: Giáo viên gửi yêu cầu sửa đổi deadline với **newDeadline**.
   * **TeacherController → AssignmentController**: **TeacherController** yêu cầu cập nhật deadline.
   * **alt new deadline is valid**: Nếu deadline mới hợp lệ:
     + **AssignmentController → AssignmentModel**: **AssignmentController** sử dụng **AssignmentModel** để cập nhật deadline.
       - **alt deadline updated successfully**: Nếu cập nhật thành công:
         * **AssignmentModel** trả lại xác nhận việc cập nhật.
         * **AssignmentController** thông báo cho **TeacherController**.
         * **TeacherController** thông báo cho Giáo viên rằng deadline đã được cập nhật.
       - **else deadline update failed**: Nếu cập nhật thất bại:
         * **AssignmentModel** trả lại thông báo lỗi.
         * **AssignmentController** thông báo lỗi cho **TeacherController**.
         * **TeacherController** thông báo lỗi cho Giáo viên.
   * **else new deadline is not valid**: Nếu deadline mới không hợp lệ:
     + **AssignmentController** thông báo lỗi cho **TeacherController**.
     + **TeacherController** thông báo lỗi cho Giáo viên.