BÁO CÁO CÔNG VIỆC HÀNG TUẦN

|  |  |
| --- | --- |
| **Họ và tên** | Nguyễn Duy Tuấn |
| **Lớp** | Codegym \_c0720i1 |
| **Ngày báo cáo** | 01/09/2020 |
| **Ngày bắt đầu** | 12/09/2020 |
| **Ngày kết thúc** | 12/09/2020 |

**Tự kiểm tra**

Đặt ký tự **○** để trả lời "có" và ký tự ✕ để trả lời "không".

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Đã nghiêm túc nỗ lực để hiểu các học liệu? | **○** | Có hiểu giải pháp để giải quyết các bài tập trước khi bài tập được giao không? | **x** |
| Đã cùng làm việc với bạn học trên những vấn đề của bài tập? | **○** | Có yêu cầu giải thích các điểm cản trở bạn giải quyết các bài tập trong giờ học có hướng dẫn không? | **○** |
| Đã thử tóm tắt lại bài tập trước khi trao đổi cùng bạn học? | **o** | Có đố bạn cùng lớp giải quyết thách thức nào (mà bạn đã tìm ra) không? | **○** |
| Đã tham gia tích cực vào các buổi trao đổi về bài tập? | **○** | Có ngủ đủ trước ngày học không? | ✕ |
| Có tham khảo ý kiến với giảng viên/tutor khi gặp rắc rối không? | **x** | Có nỗ lực để ngủ đủ trước ngày học không? | **○** |

**Tự học**

Bạn đã dành bao nhiêu thời gian cho việc hoàn thành các nhiệm vụ học tập (được giao và tự giao việc)?

Di chuyển ký tự ○ vào ô tương ứng:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| < 1h | 1~2hs | 3~4hs | 4~6hs | 6~8hs | 10~15hs | > 15hs |
|  |  |  |  | O | O |  |

**Những bài học đã xong hoàn toàn**

Những bài học đã hoàn thành 100% nhiệm vụ bắt buộc.

|  |  |
| --- | --- |
| **Bài học**  [Bài giảng] Cú pháp ngôn ngữ Java cơ bảnPage  [Bài đọc] Giới thiệu ngôn ngữ lập trình JavaPage  [Bài đọc] Máy ảo JavaPage  [Bài đọc] Các nền tảng JavaPage  [Bài đọc] Môi trường lập trình JavaPage  [Bài đọc] Kiểu dữ liệuPage  [Bài đọc] Các toán tử (phép toán)Page  [Bài đọc] Lệnh if-elsePage  [Bài đọc] Lệnh switch-casePage  [Quiz] Làm quen với ngôn ngữ lập trình Java  [Quiz] Biến, kiểu dữ liệu và toán tử  [Quiz 1] Câu lệnh điều kiện  [Thực hành] Hiển thị thời gian của hệ thốngAssignment  [Thực hành] Khai báo và sử dụng biếnAssignment  [Thực hành] Sử dụng toán tửAssignment  [Thực hành] Giải phương trình bậc  nhấtAssignment  [Thực hành] Tính số ngày trong thángAssignment  [Thực hành] Kiểm tra năm nhuậnAssignment  [Thực hành] Tính chỉ số cân nặng của cơ thểAssignment  [Bài tập] Hiển thị lời chàoAssignment  [Bài tập] Ứng dụng đọc số thành chữAssignment  [Bài tập] Ứng dụng chuyển đổi tiền tệAssignment  [\*Video] How The Internet Works?Book  [Bài giảng] Cấu trúc lặp trong JavaPage  [Bài đọc] Vòng lặp whilePage  [Bài đọc] Vòng lặp do-whilePage  [Bài đọc] Vòng lặp forPage  [Bài đọc] Câu lệnh break và continuePage  [Quiz 1] Câu lệnh lặp  [Thực hành] Kiểm tra số nguyên tốAssignment  [Thực hành] Ứng dụng tính tiền lãi cho vayAssignment  [Thực hành] Tìm ước số chung lớn nhấtAssignment  [Thực hành] Thiết kế menu cho ứng dụngAssignment  [Bài tập] Hiển thị các loại hìnhAssignment  [Bài tập] Hiển thị 20 số nguyên tố đầu tiênAssignment  [Bài tập] Hiển thị các số nguyên tố nhỏ hơn 100Assignment  [Bài giảng] Mảng trong JavaPage  [Bài đọc] Mảng một chiềuPage  [Bài đọc] Mảng nhiều chiềuPage  [Quiz 1] Mảng  [Bài đọc] Phương thức trong javaPage  [Bài đọc] Định nghĩa phương thứcPage  [Bài đọc] Gọi phương thứcPage  [Bài đọc] Phương thức không có kiểu dữ liệu trả về (void method)Page  [Bài đọc] Truyền tham trị (Passing Arguments by Values)Page  [Quiz ] Phương thức  [Thực hành] Đảo ngược các phần tử của  mảngAssignment  [Thực hành] Tìm giá trị trong mảngAssignment  [Thực hành] Tìm giá trị lớn nhất trong  mảngAssignment  [Thực hành] Chương trình chuyển đổi nhiệt độAssignment  [Thực hành] Tìm giá trị nhỏ nhất trong mảng sử dụng phương thứcAssignment  [Bài tập] Xoá phần tử khỏi mảngAssignment  [Bài tập] Tìm giá trị nhỏ nhất trong mảngAssignment | **Các công việc đã làm**  Tìm hiểu thêm được các cú pháp cơ bản ngôn ngữ Java  Ôn tập lại được kiến thức của module1  Tìm hiểu về bộ nhớ Stack vs Heap trong Java  Phân biệt: print(), println(), printf(), format()  Phân biệt Scanner với: next(), nextLine()  Tìm hiểu thêm đươc môi trường, máy ảo, các nền tảng của java |

**Những bài học còn chưa xong hoàn toàn**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài học** | **Những nội dung chưa hoàn thành** | **Thời gian hoàn thành dự kiến** |
| [\*Bài tập] Tính tổng các số ở một cột xác địnhAssignment |  | 13/09/2020  14/09/2020 |
| [\*Bài tập] Mảng hai chiều - tính tổng các số ở đường chéo chính của ma trận vuôngAssignment |  | 13/09/2020  14/09/2020 |
| [\*Thực hành] Ứng dụng đếm số lượng sinh viên thi đỗAssignment |  | 13/09/2020  14/09/2020 |
| [\*Thực hành] Mảng hai chiều - tạo bản đồ trò chơi MineSweeperAssignment |  | 13/09/2020  14/09/2020 |
| [\*Bài tập] Đếm số lần xuất hiện của ký tự trong chuỗiAssignment |  | 13/09/2020  14/09/2020 |

**Những nhiệm vụ tự giao**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nhiệm vụ** | **Kết quả** |
| - lập ra kế hoạch hoạt động trong một ngày | * Sắp đạt được tiến độ ổn định |
| - |  |
| - Đi ngủ đủ giấc | * Chưa thành công |
| - Tập nói và đưa ra cách giải thích dễ hiểu nhất | * Đang cố gắng |
| - Tập thể dục rèn luyện sức khỏe hàng ngày | * Đang cố gắng |
| - Chuẩn bị bài trước ở nhà tốt hơn | * Thay đổi được cách làm việc không bị động trong công việc |
| - Tăng tốc độ làm việc | * Để làm đúng tiến độ |
| -Ôn tập lại kiến thức | * Đang luyện tập |

**Những trở ngại gặp phải**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Trở ngại** | **Những hành động tháo gỡ đã thực hiện** | **Đã xong chưa**  **(○/x)** | **Những hành động tháo gỡ kế tiếp** |
| * Làm việc nhóm chưa tốt | * Luyện tập cùng nhau giải quyết một vấn đề | **o** | Tiếp tục luyện tập cùng nhau |
| * Cách giải thích, cách nói cách diễn tả chưa tốt | * Luyện tập cách đưa ra cách diễn lời nói 1 cách logic nhất | **x** | Luyện tập hàng ngày |
| Chậm tiến độ đề ra | Tăng thêm thời gian học | x | Tiếp tục tăng tốc độ |
| Phần đọc hiểu chưa vững, hiểu vấn đề hơi chậm | Tìm kiếm cách học hiệu quả | X | Đang cải thiện |
| Tư duy hướng đội tượng chưa vững | Tìm hiểu sâu hơn về phần hướng đối tượng | x | Đang tìm hiểu |
| Bị phân tâm nhiều vấn đề cần giải quyết |  |  |  |

**Các câu hỏi quan trọng nhất đã đặt ra**

|  |  |
| --- | --- |
| **Câu hỏi** | **Kết quả nhận được/tìm được/rút ra được** |
| Đã làm hết khả năng của mình chưa ?  Đã làm tốt chưa ?  Đã nắm được các kiến thức quan trọng chưa ?  Đã đưa cách giải quyết tối ưu nhất chưa?  Các giải thích của mình m.n có hiểu không?  Đã làm đáp ứng được đúng tiến độ đề ra chưa? | Đã làm hết khả năng của mình  Chưa làm tốt, cần cố gắng vượt giới hạn bản thân  Đã nắm được các kiến thức 60%  Chưa tìm được hướng giải quyết tối ưu nhất  Kết quả nhận được là vẫn hơi khó để hình dung cách diễn tả  Chưa đáp ứng đủ tiến độ đề ra, phải tăng tốc hơn |

**Những kiến thức/kỹ năng gia tăng có ý nghĩa nhất**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kiến thức/kỹ năng** | **Nguyên nhân nhận được** |
| Thêm kiến thức về Deployment & CI/CD | Học khoá học lập trình của Codegym  Áp dụng làm các bài thực hành và bài tập |
| Thêm kiến thức về cách làm việc nhóm bằng git | Đọc hướng dẫn trên trang chủ github  Áp dụng vào casestudy  Hướng dẫn các thành viên trong nhóm |
| Thêm cách trao đổi tương tác trong nhóm | Tìm và đọc hiểu được lợi ích của làm việc nhóm trên mạng |
| Lập kế hoạch hàng ngày | Học khóa học làm việc với kanban của Codegym |
| Tư đặt câu hỏi cho bản thân | Được các a/c hướng dẫn |
| Đưa ra kết hoạch phương án tốt nhất để tăng năng suất làm việc tốt nhất | Do chưa cảm thấy còn chậm chưa làm tốt trong công việc |
| Một số kỹ năng làm việc trong công việc | Được các a/c giải thích |
| Tư duy clean code | Được các a/c hướng dẫn |
| Cách đặt tên theo tiêu chuẩn | được các a/c hướng dẫn |
| Một số kỹ năng khi phỏng vấn | được a/c hướng dẫn |

**Những hành động cải tiến tuần tới**

Đặt các hành động theo tiêu chuẩn SMART, chấm điểm từ 1 đến 4 theo mô tả trong khóa Kanban.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hành động** | **S** | **M** | **A** | **R** | **T** | **Tổng** |
| - Tuần sau tăng năng suất công việc lên 150% | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| - Tôi sẽ đọc ít nhất 1 quyển sách/ tuần | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 20 |
| - Tôi sẽ điều chỉnh lại thời gian làm việc tốt hơn trong tuần tới | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 |  |

**Những nhiệm vụ cốt lõi của tuần tới**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nhiệm vụ** | **Thời gian ước tính** |
| Hoàn thiện phần bài tập còn lại nhanh nhất | 1 ngày |
| Tìm hiểu về hướng đội tượng trong Java |  |
|  |  |
|  |  |