**A blue and white sign with white text

Description automatically generated**

**HỢP ĐỒNG HỌC TẬP**

*Ngày 02/03/2025*

Tôi tên là: Lê Nhựt Bel

Học viên lớp: CGO-C0225L1-JV103

Đang theo học khóa: JV103

Giảng viên của tôi là: Đặng Huy Hòa

Thông qua hợp đồng này, tôi tự cam kết với bản thân mình sẽ nỗ lực và dành thời gian đầy đủ để thực hiện những nội dung sau đây:

1. **Mục tiêu của cá nhân**

Tôi sẽ hoàn thành khóa học này để có thể nắm vững kiến thức và có một công việc ở vị trí lập trình viên Web

1. **Mục tiêu của khóa học**

Mục tiêu của khóa học có nghĩa là những năng lực mà tôi sẽ đạt được sau khi hoàn thành khóa học, bao gồm những kiến thức và kỹ năng chuyên môn mà tôi rất khao khát. Sau đây là danh sách các mục tiêu của khóa học mà tôi đã đọc và hiểu đầy đủ:

1. Sử dụng thành thạo ngôn ngữ JavaScript và Java;
2. Làm chủ được các kỹ thuật lập trình Hướng đối tượng bằng
3. JavaScript và Java;
4. Sử dụng các cấu trúc dữ liệu phù hợp trong các tình huống thông
5. dụng;
6. Tuân thủ tốt các nguyên tắc mã sạch thông dụng;
7. Xây dựng được các website tĩnh có độ phức tạp thấp;
8. Tạo được các ứng dụng web sử dụng nền tảng Spring MVC;
9. Tạo lập và truy vấn được cơ sở dữ liệu quan hệ MySQL;
10. Sử dụng được các công cụ lập trình phần mềm hiện đại (git, linux).
11. **Nội dung học tập**

Để đạt được các mục tiêu ở trên, chúng tôi sẽ học 5 môn, kéo dài trong 40 tuần. Danh sách các môn học được liệt kê trong bảng sau đây:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Tên môn học** | **Mô tả môn học** |
| 1 | Programming Foundations | Module giúp học viên làm chủ các kiến thức lập trình cơ bản và tư duy giải quyết  vấn đề. Hoàn thành module, học viên có đủ kiến thức và kỹ năng nền tảng về lập trình để  bước sang giai đoạn học lập trình chuyên sâu. |
| 2 | Advanced Programming with Java | Module giúp học viên nắm vững các khái niệm và kỹ thuật cốt lõi trong lập trình,  nâng cao tư duy và kỹ năng lập trình. Kết thúc module này, học viên thành thạo việc phát  triển các ứng dụng dựa trên ngôn ngữ Java, mô hình lập trình Hướng đối tượng và Cấu  trúc dữ liệu và giải thuật. |
| 3 | Web Back-end Development with JSP & Servlet | Module giúp học viên làm chủ công nghệ phát triển ứng dụng web, xây dựng  được các website hoàn thiện bằng ngôn ngữ Java. Cùng với đó, module này còn giúp  học viên phát triển thành thạo các ứng dụng web dựa trên công nghệ JSP & Servlet. |
| 4 | Web Back-end Development with Spring MVC | Module giúp học viên làm chủ công nghệ phát triển ứng dụng web, xây dựng  được các website hoàn thiện bằng ngôn ngữ Java. Cùng với đó, module này còn giúp  học viên phát triển thành thạo các ứng dụng web dựa trên Spring Framework và đồng  thời biết cách để mở rộng năng lực thông qua việc học các framework mới. |
| 5 | Dự án | Module giúp học viên rèn luyện các kỹ thuật làm việc trong nhóm phát triển phần  mềm theo mô hình Scrum |

1. **Kế hoạch học tập**

Để hoàn thành tốt các nhiệm vụ học tập và đạt được mục tiêu của mình, tôi tự cam kết với bản thân sẽ thực hiện những hành động sau đây:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Hành động** | **Thời gian thực hiện/Tần suất** | **Thời lượng** | **Thời gian** |
| 1 | Tự học thông qua tìm hiểu tài liệu online | 3 phiên/tuần | 3 giờ/phiên  Tổng là 9 giờ/tuần | Từ 18:30-21:30 thứ 2, 4, 6 |
| 2 | Tham gia đầy đủ các buổi học cùng giảng viên | 3 phiên/tuần | 3 giờ/phiên  Tổng là 9 giờ/tuần | Từ 18:30-21:30 thứ 2, 4, 6 |
| 3 | Tích cực hỏi giảng viên ở trên lớp nếu tôi chưa hiểu một từ hoặc một ý nào đó |  |  | Trong giờ học với giảng viên |
| 4 | Nếu trong quá trình tự học mà tôi gặp khó khăn thì tôi sẽ đăng câu hỏi lên để nhờ giảng viên và mọi người hỗ trợ |  |  | Trong giờ tự học |
| 5 | Hoàn thành đầy đủ các nhiệm vụ học tập mà giảng viên giao | Trước mỗi buổi học |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 6 | Lập kế hoạch học tập hằng tuần | Hằng tuần | 30 phút | Thứ 2 |
| 7 | Báo cáo kết quả học tập hằng tuần | Hằng tuần | 30 phút | Thứ 2 |

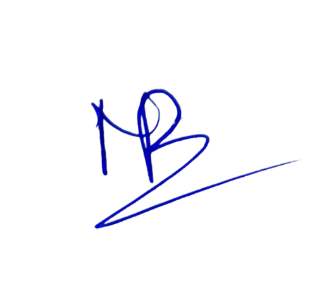
1. **Các triết lý và nguyên tắc**

Tôi tin tưởng rằng, những triết lý và nguyên tắc sau đây là tích cực và đúng đắn. Nếu tôi tuân thủ tốt những triết lý và nguyên tắc này thì việc học của tôi sẽ đạt được kết quả tốt:

* Học là tự học, tức là không ai nhét được kiến thức hay kỹ năng vào đầu mình, mà người học cần phải tự lĩnh hội thông qua nỗ lực của bản thân
* Cần phải dành đủ thời gian thì việc học mới có kết quả
* Dạy và học thì cần diễn ra dưới dạng tương tác nhiều chiều, chứ không chỉ là chiều từ giảng viên truyền thụ xuống người học
* Người học không nên khép kín hoặc cố tình giấu dốt, mà cần phải tranh thủ sự hỗ trợ của giảng viên, của bạn học và của cộng đồng để việc học thuận lợi hơn
* Không gì là không thể, quan trọng nhất là mình đã dành đủ nỗ lực hay chưa
* Tôi sẽ luôn tham gia các buổi học đúng giờ bằng cách đặt lịch và sắp xếp công việc hợp lý
* Tôi sẽ luôn hoàn thành các nhiệm vụ học tập được giao bằng cách dành thời gian cho việc tự học
* Tôi sẽ luôn hỏi giảng viên hoặc hỏi cộng đồng nếu gặp các vướng mắc trong quá trình học
* Tôi sẽ chủ động tìm hiểu thêm ngoài chương trình học để mở rộng kiến thức và phát triển kỹ năng chuyên môn.
* Tôi sẽ không ngại thử nghiệm các công nghệ và phương pháp mới để tìm ra cách tiếp cận hiệu quả nhất.
* Tôi sẽ luôn duy trì tinh thần học hỏi, sẵn sàng tiếp thu ý kiến đóng góp để cải thiện bản thân.

Tôi cam kết những nội dung trên là do chính tôi viết và sẽ nỗ lực để hoàn thành chúng một cách tốt nhất.

**Học viên ký tên**

****

*Lê Nhựt Bel*