|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**ĐỀ CƯƠNG THỰC TẬP DOANH NGHIỆP**

1. **Sinh viên thực tập**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Mã sinh viên | Họ và tên | Lớp | Điện thoại | E-mail |
| 01 | 1921050436 | Lại Duy Nghĩa | DCCTPM64B | 0368105697 | laiduynghia21@gmail.com |

1. **Giảng viên hướng dẫn**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Mã cán bộ | Họ và tên | Đơn vị | Điện thoại | E-mail |
| 01 | 0801-10 | Nguyễn Thị Hữu Phương | Bộ môn CNPM | 0982189384 | nguyenthihuuphuong@humg.edu.vn |

1. **Thông tin công ty thực tập**

CÔNG TY CỔ PHẦN TECHLEAD

Địa chỉ: Tầng 13, tòa nhà Zen Tower, 12 Khuất Duy Tiến, Thanh Xuân, Hà Nội.

1. **Người hướng dẫn thực tập tại công ty**

Họ tên: Nguyễn Thế Tuyến

SĐT: 0975292124

Email:

1. **Tên đề tài hoặc dự án thực tập**

Xây dựng trang web sử dụng Java Spring Boot

1. **Các nhiệm vụ được giao thực hiện**

* Tìm hiểu và cài đặt IntelliJ, MySQL và GIT để phục vụ cho việc thực hiện các nhiệm vụ được giao.
* Học và ôn lại phần kiến thức về Java Core, thực hành các bài tập luyện kỹ năng code và thuật toán, viết test case cho các bài.
* Học và ôn lại MySQL, thực hành truy vấn với database sakila bằng MySQL.
* Học và ôn lại Spring Boot: tìm hiểu lại các kiến thức về Spring core, Spring Boot, Spring Data JPA, Spring Security.
* Xây dựng database, giao diện và phía backend cho project cá nhân.
* Tìm hiểu về ReactJS (tự tìm hiểu thêm không bắt buộc).

1. **Kế hoạch thực hiện**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tuần** | **Nội dung công việc làm theo tuần** |
|  | Học JavaCore, MySQL |
|  | Học JavaCore, MySQL |
|  | Làm bài tập thực hành thuật toán |
|  | Làm bài tập thực hành thuật toán + Viết test case cho mỗi bài |
|  | Ôn tập SQL + Thực hành truy vấn với MySQL |
|  | Học lý thuyết + Làm bài tập Spring Boot |
|  | Thực hành project cá nhân |
|  | Thực hành project cá nhân |
|  | Thực hành project cá nhân |
|  | Review với mentor các chức năng đã làm được + Tìm hiểu thêm về ReactJS |

*Hà Nội, ngày 20 tháng 08 năm 2023*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Người hướng dẫn tại công ty**  (ký, họ tên) | **Giảng viên hướng dẫn**  (ký, họ tên) | **Sinh viên**  (ký, họ tên) |