









# LARAVELLIME //IETINAM 2024

13:00 - 17/08/2024

**M** TÒA NHÀ THÔNG TẤN XÃ 116-118 NGUYỄN THI MINH KHAI, PHƯỜNG VÕ THI SÁU, QUÂN 3, TP. HCM

# Khứa nào đây?

- Software Engineer tại CBTW
- Đụng đâu làm đó (Full Stack)
- Phương châm làm việc:
  - Chuyên Nghiệp
  - Hợp Tác
  - o Chia Sẻ Cùng Phát Triển





# Phỏng vấn Senior Developer

Những kinh nghiệm không nên bỏ qua

Khi đã quyết định "bán thân" cho tư bản, thì ít nhất cùng phải nghĩ cách để bán "được giá" nhất.

**Justin Phan - Software Engineer** 





# Các phần quan trọng của buổi phỏng vấn

Thường khoảng 2 ~ 4 vòng tuỳ công ty

- 1. Phỏng vấn sàng lọc (Screening Interview).
- 2a. Phỏng vấn kỹ thuật (Technical Interview).
- 2b. Thiết kế và tối ưu hệ thống.
- 3. Phỏng vấn với Manager/CTO.
- 4. Chốt hợp đồng.

### NORMAN DEMPSEY

Memphis, TN 38118 | 555-555-5555 | example@example.com

### CV chuyên nghiệp

- Bố cục gọn gàng, sạch sẽ
- Thông tin ngắn gọn, đầy đủ:
  - Thông tin cá nhân, mục tiêu nghề nghiệp
  - Học vấn, kỹ năng, chứng chỉ
  - Kinh nghiệm làm việc, dự án từng tham gia
  - Optional: sở thích cá nhân
- Điều chỉnh CV phù hợp với từng công việc
- KHÔNG sai chính tả

### **Professional Summary**

Innovative software engineer with a demonstrated background in designing, debugging and deployingsoftware for client and server applications. Exhibits customer-centric focus and excellent project managementskills. Proven experience working with deadlines and interruptions.

### Skills

- Software testing and
- Database management
   Co
- System debugaina
- Performance improvement
- ImplementationCode validation
- Design optimization

Troubleshooting and resolution

### Work History

### Software Engineer

01/2019 to Current

uLab Systems, Inc – Nashville, TN

- Specifies requirements and supports software implementation, test case development, verification test execution and certification.
- Drafts software requirements and manages design and testing processes.
- Defines and improves software development best practices by 70%.

### Junior Software Engineer

01/2017 to 01/2019

Revature LLC - Memphis, TN

- Analyzed and interpreted project requirements to complete semi-skilled and advanced engineering work.
- Built documentation libraries to support project-specific and continuous use.
- Produced clean, error-free code to meet aggressive timelines 96% of the time.

### Junior Software Engineer

01/2015 to 01/2017

Epic - Knoxville, TN

- · Monitored and reported on day-to-day progress, keeping projects on track.
- Collected, analyzed and summarized information and trends to report to team, prepare
  product feedback and streamline projects by 40%.
- Built documentation libraries to support project-specific and continuous use.

### Education

BS CPSC: Software Systems

May 2015

University of Tennessee - Knoxville , TN

# Phỏng vấn kỹ thuật

- Những kỹ năng bạn ghi trong CV
- Hãy trung thực •••
- Live Coding



# To Achieve Success For Better Clarity For Generating Ideas For Make Less For Better Clarity For Generating Ideas Searching or Finding Ways & Possibilities To Solve Problems To Find More Than One Solution To Groom Your Brain Only Interior Pesign

# Phương pháp giải quyết vấn đề (Live Coding)

Hãy giao tiếp với người phỏng vấn, đừng cắm đầu vào code

- 1. Đọc đề... thật kỹ!
- 2. Lập kế hoạch, đặt câu hỏi
- 3. Viết code
- 4. Kiểm tra và tối ưu

### **Refactor Code**

- Không thay đổi chức năng
- Thực hiện theo từng bước nhỏ
- Viết tests
- Clean Code; Viết code cho người đọc được



# Thiết kế - Tối ưu hệ thống

- Cách các hệ thống microservices giao tiếp nhau.
- Bảo mật API với JWT.
- Tối ưu các truy vấn dữ liệu.
- Các chiến lược Caching dữ liệu.

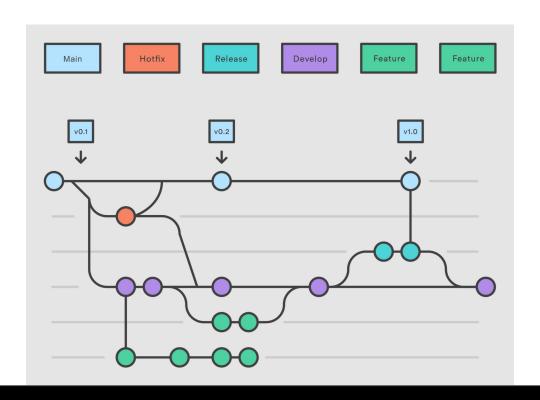


# Làm việc với Git

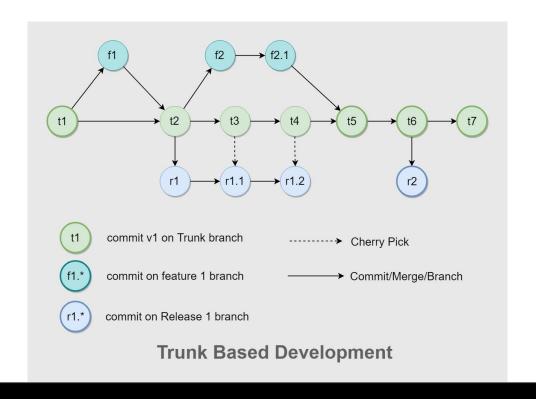
- Commit code thường xuyên, message mô tả chính xác những thay đổi của mình.
- Áp dụng Pull Request workflow để đảm bảo code được review kỹ càng.
- Cách giải quyết conflict hiệu quả.
- Semantic Versioning.



### **Gitflow**



### Trunk Based Development





# Quản lý dự án

- Tạo các User Stories (US) dựa trên các templates tiêu chuẩn, kèm theo mô tả chức năng rõ ràng, dễ hiểu, nhỏ gọn.
- Thiết lập độ ưu tiên của các US dựa trên mức độ quan trọng và giá trị mang lại.
- Giao tiếp thường xuyên để giải quyết vấn đề kịp thời.
- Xác định dependencies của các US, tránh việc chúng block lẫn nhau.
- Trung thực, tôn trọng; tin tưởng nhưng phải kiểm tra.



# Quản lý thời gian

- Học cách nói **KHÔNG**: đừng nhận thêm việc mới nếu bạn cảm thấy mình không thể hoàn thành nó đúng hạn mà không ảnh hưởng tới công việc hiện tại.
- Tinh thần tự giác, kỷ luật; loại bỏ các nhân tố gây xao nhãng.
- Ưu tiên công việc theo mức độ quan trọng.
- Đặt mục tiêu rõ ràng, thực tế; sử dụng tools nhắc nhở, theo dõi tiến độ.
- Lên kế hoạch công việc hằng ngày trước khi bắt đầu.

# Khả năng đáp ứng

- Quá trình tiếp cận codebase mới: tìm hiểu tổng quan hệ thống, tài liệu kỹ thuật business logic.
- Tuân thủ các quy tắc, tiêu chuẩn của codebase hiên tai.
- Sự khác biệt giữa senior và junior khi làm việc.



# Những câu hỏi cuối game

- Tại sao bạn quyết định nghỉ công ty cũ?
- Thời gian rảnh bạn thường làm gì?
- Bạn có câu hỏi gì muốn hỏi chúng tôi không?
- Biết nhậu không em?



### Chốt công ty phù hợp

- Lợi ích và đãi ngộ: lương, thưởng, bảo hiểm, nghỉ phép...
- Cơ hội phát triển nghề nghiệp: cơ cấu thăng tiến, hỗ trợ thi chứng chỉ...
- Công việc có phù hợp với kỹ năng và định hướng của bản thân hay không.
- Thời gian địa điểm làm việc có phù hợp không.
- Văn hoá môi trường làm việc, phong cách quản lý, định hướng của công ty.

# **Q & A**











# LARAVELLUME //IETINAM 2024

13:00 - 17/08/2024

**M** TÒA NHÀ THÔNG TẤN XÃ 116-118 NGUYỄN THI MINH KHAI, PHƯỜNG VÕ THI SÁU, QUÂN 3, TP. HCM