

Hội Tin học Việt Nam				
Olympic Tin học 2020				
Trường Đại học Cần Thơ, 08 - 11/12/2020				
Nội dung: Phần mềm nguồn mở		Ngày: 10/12/2020		
Thời gian: 360 phút				
Thí sinh/Nhóm thí sinh: JBN				
Link kho code: ----	https://github.com/nhoxbin/nukeviet/commits/nam https://github.com/olp-foss-2020/JBN			
Nội dung	Tiêu chí	Điểm	Đạt (Y)	Ghi chú
Phong cách lập trình	0 lỗi	5		
	1 lỗi	4		
	2 lỗi	3		
	3 lỗi	2		
	4 lỗi	1		
	>= 5 lỗi	0	Y	new line {, ?>, space (, \n ending
Khả năng làm việc nhóm	Mỗi câu hỏi ít nhất 1 commit	3	Y	
	Mỗi thành viên có ít nhất 1 commit hoặc là cá nhân dự thi	3	Y	
	Có ít nhất 1 câu có đóng góp từ 2 thành viên trở lên hoặc là cá nhân dự thi	4	Y	
Câu 1	Tạo được file layout khác	1	Y	
	1: Khối [WELCOME] hiển thị câu “Chào mừng bạn đến với website cuộc thi OLP Tin học 2020”	3	Y	
	2: Khối [ABOUT] block giới thiệu	3	Y	
	3: Khối [NEWS] block module.block_newscenter.php	3	Y	
	4: Khối [TOPHITS] block Tin xem nhiều	3	Y	
	5: Khối [INTRO] block quảng cáo	3	Y	

	6: Khối [LAWS], block global.block_new_law.php	4	Y	
	7: Hiển thị nội dung trang chính của module tin tức theo dạng “chuyên mục, tin khác nằm bên phải.	1	Y	
	8: Khối [STATISTICS] block thống kê	3	Y	
	9: Khối [BOTTOM_ADS] block quảng cáo với khối quảng cáo là “Quảng cáo giữa trang”	3	Y	
	10: khối [VOTING], block thăm dò ý kiến	3	Y	
	Responsive được giao diện khi màn hình < 768px thì ẩn TIME, SEARCH, khối 2, khối 4, khối 6; khối 1,7,9 tràn chiều rộng	3	Y	
	Khối 8, 10 khi màn hình < 768px thì nằm dưới khối 9, có chiều rộng mỗi khối bằng 50%, khi màn hình < 500px thì nằm dưới khối 9 và rộng 100%.	4		
	Khối 1 sử dụng hiệu ứng jquery marquee chạy từ phải sang trái, nội dung có thể tùy chỉnh được	3	Y	
Câu 2	Tạo được HTML như ảnh có 5 ảnh trên một hàng	5	Y	
	Tạo được các icon mũi tên và icon nav bên dưới ảnh	5	Y	
	Lấy được dữ liệu từ module quảng cáo ra để áp dụng	10	Y	
	Chạy được hiệu ứng slider	5	Y	
	Áp dụng thư viện Owl Carousel 2	2	Y	
	Responsive slider với quy tắc: 0 - 499px 2 logo hiển thị, 500px - 767px 3 logo hiển thị, >= 768px 5 logo hiển thị	3	Y	
Câu 3	Tạo được module trong thư mục modules/ có các file đúng cấu trúc	4	Y	Làm tốt +2
	Hiển thị được trang chính theo yêu cầu	2	y	
	Hiển thị được giao diện ô chữ	2	y	
	Hiển thị được trang kết quả	2		
	Chơi thành công: Chạy được hàng ngang, hàng dọc hiển thị đúng giá trị NUKEVIET	2		
	Kiểm tra được điều kiện thành viên khi bắt đầu chơi	2		
	Lưu dữ liệu vào CSDL được, hiển thị được xếp hạng	3		
	Môi trường phát triển windows	-20	điểm	

	Tổng	84 điểm	
		64 điểm đã trừ	